

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

HECHAS

EN EL COLEGIO MAXIMO

DE LA

COMPAÑIA DE JESUS

EN OÑA

PROVINCIA DE BURGOS



OÑA

IMPRENTA PRIVADA DEL COLEGIO

1897.

C-H1610

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

HECHAS

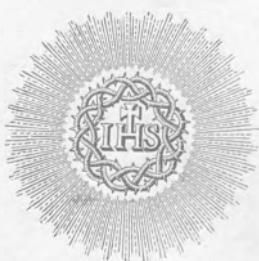
EN EL COLEGIO MAXIMO

DE LA

COMPAÑIA DE JESUS

EN OÑA

PROVINCIA DE BURGOS



OÑA

IMPRENTA PRIVADA DEL COLEGIO

1897.

POSICION APROXIMADA DEL OBSERVATORIO:

Long. $0^{\circ}, 16'$ E. de Madrid.

Lat. $42^{\circ}, 44'$ N.

Altura sobre el nivel del mar, 581 metros.

POSICION APPROXIMADO DEL OBSERVATORIO

Latitud 0° 21' 30" N
Longitud 78° 26' 00" E
Altitud sobre el nivel del mar 281 metros

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE 1896.

ENERO 1896.

DIAS DEL MES.	BARÓMETRO					TERMÓMETRO				
	9 a. m.	3 p. m.	Oscilacion.	Altura media. $\frac{1}{2}(B+b)$	Temperatura máxima á la sombra. T	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilacion.	Temperatura media $\frac{1}{2}(T+t)$	
						Del aire.	Por irra- diacion.			
1	713,9	712,1	1,8	713,00	10,0	1,0	-3,6	9,0	5,5	
2	12,3	11,0	1,3	11,65	9,8	0,3	-4,6	9,5	5,0	
3	11,6	09,7	1,9	10,65	8,5	4,9	-1,0	3,6	6,7	
4	11,1	10,4	0,7	10,75	7,5	5,2	2,5	2,3	6,4	
5	13,5	14,1	-0,6	13,80	9,7	-0,4	-1,5	10,1	4,6	
6	18,2	17,4	0,8	17,80	7,1	5,0	4,0	2,1	6,0	
7	17,2	17,0	0,2	17,10	7,4	4,9	3,5	2,5	6,2	
8	17,7	16,0	1,7	16,85	6,1	3,6	2,9	2,5	4,8	
9	17,4	16,7	0,7	17,05	5,0	1,5	1,0	3,5	3,2	
10	17,5	16,8	0,7	17,15	-1,0	-3,4	-6,0	2,4	-2,2	
11	13,9	13,2	0,7	13,55	-1,1	-3,8	-5,7	2,7	-2,4	
12	14,9	13,8	1,1	14,35	0,8	-7,4	-11,7	8,2	-3,3	
13	13,0	11,2	1,8	12,10	2,9	-1,3	-2,1	4,2	0,8	
14	09,6	08,2	1,4	08,90	8,4	-0,4	-3,4	8,8	4,0	
15	11,4	12,4	-1,0	11,90	7,7	5,0	4,4	2,7	6,4	
16	18,9	19,8	-0,9	19,35	9,0	5,7	2,1	3,3	7,4	
17	21,4	19,0	2,4	20,20	4,6	-1,4	-5,6	6,0	1,6	
18	16,2	13,0	3,2	14,60	1,9	-1,6	-0,8	3,5	0,2	
19	13,5	12,6	0,9	13,05	6,0	-3,6	-5,1	9,6	1,2	
20	15,3	13,8	1,5	14,55	5,4	-3,5	-8,0	8,9	1,0	
21	16,1	14,9	1,2	15,50	4,5	1,0	-2,4	3,5	2,8	
22	14,9	13,2	1,7	14,05	5,0	-0,5	-5,5	5,5	2,2	
23	13,6	12,6	1,0	13,10	1,3	-3,2	-8,2	4,5	-1,0	
24	14,7	14,2	0,5	14,45	1,3	-4,4	-4,4	5,7	-1,6	
25	16,9	16,1	0,8	16,50	3,6	-4,0	-5,2	7,6	-0,2	
26	18,8	17,6	1,2	18,20	10,5	0,5	-1,6	10,0	5,5	
27	18,7	17,0	1,7	17,85	11,2	3,2	-1,1	8,0	7,2	
28	19,6	19,8	-0,2	19,70	10,3	5,1	1,2	5,2	7,7	
29	22,9	22,6	0,3	22,75	8,1	5,6	1,6	2,5	6,8	
30	24,0	22,7	1,3	23,35	6,8	1,5	-3,2	5,3	4,2	
31	25,0	22,8	2,2	23,90	6,1	0,5	-5,7	5,6	3,3	
MES.	716,17	715,14		715,65	5,9	0,5	-2,3	5,4	3,2	

ENERO 1896.

DIAS DEL MES.	PSICROMETRO							
	9 a. m.				3 p. m.			
	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.
1	1,7	1,2	91	4,74	9,6	7,8	76	6,87
2	1,7	0,8	84	4,33	8,4	7,5	88	7,24
3	6,8	6,1	90	6,65	7,7	6,5	83	6,58
4	5,7	4,9	88	6,00	7,1	6,5	91	6,91
5	0,7	0,5	96	4,64	9,0	7,5	80	6,89
6	5,7	5,3	94	6,45	6,7	5,1	77	5,68
7	5,7	5,0	90	6,13	6,7	5,0	76	5,57
8	4,7	3,8	86	5,50	5,7	3,5	66	4,64
9	2,7	1,5	80	4,46	1,0	0,4	88	4,38
10	-2,3	-3,5	74	2,92	-1,8	-3,0	75	3,07
11	-3,3	-4,3	78	2,81	-1,3	-2,6	74	3,14
12	-4,3	-5,3	77	2,72	-1,3	-2,0	86	3,61
13	0,5	-0,5	82	3,94	2,2	0,5	70	3,80
14	0,7	0,4	94	4,55	3,9	3,4	92	5,58
15	6,7	4,7	71	5,25	6,7	5,5	82	6,11
16	7,2	6,4	88	6,74	7,7	5,9	75	5,97
17	-0,1	-0,5	92	4,24	4,2	3,3	85	5,30
18	-0,4	-1,4	81	3,64	1,7	1,0	87	4,54
19	-2,3	-2,7	92	3,54	5,6	4,2	78	5,38
20	-2,4	-2,8	92	3,51	4,8	3,8	84	5,44
21	1,7	0,8	84	4,33	3,8	2,4	76	4,67
22	1,7	0,6	80	4,16	4,7	3,5	80	5,21
23	-1,8	-2,2	92	3,70	0,7	0,3	92	4,46
24	-3,3	-3,4	98	3,49	0,7	0,0	86	4,20
25	-3,3	-3,5	96	3,42	3,2	2,0	80	4,63
26	2,9	2,5	93	5,27	9,1	7,5	78	6,83
27	4,7	4,4	95	6,09	9,6	8,4	84	7,57
28	5,7	5,3	94	6,45	8,7	7,5	83	7,06
29	6,5	5,4	84	6,11	7,6	6,3	82	6,41
30	2,7	2,3	93	5,19	>	>	>	>
31	2,7	1,7	83	4,65	5,7	3,5	66	4,62
MESES	»	»	87,4	4,69	»	»	80,7	4,08

ENERO 1896.

ENERO 1896.

DIAS.	Diversos meteoro.	PUESTA DEL SOL.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
1	□	Anaranjado.	Dia muy hermoso; alg.s c. P. M.
2	□ ^o	Nublado.	Niebla en los montes: 1 P.M. c. orient.s de NW á SE.
3	● ^o	id.	Id. en la Buitrera. 5 P. M. <i>aborregado</i> , ck en forma de olas orient.s de NNE á SSW.
4	□ (1)	(a) (1) id.	Niebla en los montes; ck en forma de olas al N.
5	□ (1) ≡ ²	id.	"
6	□ ^o	id.	Niebla en los montes.
7	● ^o	id.	"
8	□ ^o	Anaranjado.	Niebla en la Buitrera.
9	□ ^o	Nublado.	Viento recio de N: nieve en los montes.
10	□ * ^o	id.	"
11	□ * ^o	id.	7.h 44.m A.M. ruido subterraneo, como de terremoto.
12	□ ²	id.	"
13	□	K Rojizos.	4 1/4 P. M. granos de nieve.
14	□	Nublado.	Id. de noche.
15	● ^o	id.	Llovizna 4 1/2 P. M. y de noche.
16	● ^o	Rosado.	Id. de madrugada.
17	□ ≡	Anaranjado.	" —
18	□	Nublado.	Niebla en los montes.
19	□ ≡	Anaranjado.	"
20	□ (1)	(b) Arrebolado.	C. orientados de NW á SE, algo irregulares.
21	□ ^o	id.	"
22	□ ● ^o	Anaranjado.	Llovizna de noche; tarde despejada.
23	□ ² V	Nublado.	"
24	□ V	id.	"
25	□	Arrebolado intenso.	<i>Cirrus</i> orientados de NNE á SSW; vienen de NNW.
26	□ ● ^o	Nublado.	Llovizna 8 A. M.
27	□ ^o	id.	C. como el dia 25.
28	□ ²	id.	"
29	● ^o	id.	Llovizna 4 1/2 P. M.
30	□	id.	"
31	□	Anaranjado.	"
(1) (a), (b)... auroras boreales observadas en varios puntos del N. de Europa.			

FEBRERO 1896.

DIAS DEL MES.	BARÓMETRO				TERMÓMETRO				
	9 a. m.		3 p. m.	Oscilacion.	Altura media.	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilacion.	Temperatura media
	B	b	B-b	$\frac{1}{2}(B+b)$	T	Del aire.	Por irradiacion.	T-t	$\frac{1}{2}(T+t)$
1	721,4	719,0	2,4	720,20	6,0	-4,7	-10,5	10,7	0,6
2	18,9	17,5	1,4	18,20	8,3	-3,0	-9,0	11,3	2,6
3	19,8	18,9	0,9	19,35	8,3	-3,6	-9,1	11,9	2,4
4	22,3	20,3	2,0	21,30	9,0	-4,6	-10,6	13,6	2,2
5	22,0	20,0	2,0	21,00	8,9	-5,0	-11,0	13,9	2,0
6	22,4	20,8	1,6	21,60	11,4	-5,2	-11,6	16,6	3,1
7	21,8	19,0	2,8	20,40	10,5	-5,5	-12,7	16,0	2,5
8	19,7	17,7	2,0	18,70	10,9	-5,2	-12,8	16,1	2,8
9	20,4	18,5	1,9	19,45	10,9	-6,0	-13,0	16,9	2,4
10	20,9	18,9	2,0	19,90	12,5	-5,9	-12,9	18,4	3,3
11	21,4	19,4	2,0	20,40	14,8	-4,4	-10,6	19,2	5,2
12	19,9	17,0	2,9	18,45	13,3	-2,3	-9,1	15,6	5,5
13	18,0	15,4	2,6	16,70	14,6	-3,3	-10,0	17,9	5,6
14	16,7	13,3	3,4	15,00	14,8	-2,3	-9,8	17,1	6,2
15	15,1	13,5	1,6	14,30	13,5	-2,5	-10,2	16,0	5,5
16	15,4	13,4	2,0	14,40	12,4	-2,1	-9,4	14,5	5,2
17	12,5	11,3	1,2	11,90	10,4	2,2	-6,0	8,2	6,3
18	12,7	10,9	1,8	11,80	13,1	5,0	-1,1	8,1	9,0
19	09,4	06,3	3,1	07,85	14,2	6,2	2,1	8,0	10,2
20	03,9	04,9	-1,0	04,40	9,8	8,6	6,1	1,2	9,2
21	07,7	04,4	3,3	06,05	9,1	1,5	-3,1	7,6	5,3
22	02,4	02,0	0,4	02,20	9,4	4,3	-0,9	4,8	6,7
23	07,4	07,3	0,1	07,35	11,1	5,0	0,9	6,1	8,0
24	09,6	08,9	0,7	09,25	7,5	5,1	-0,2	2,4	6,3
25	12,4	10,0	2,4	11,20	7,8	1,0	-3,8	6,8	4,4
26	05,0	03,1	1,9	04,05	7,2	-0,8	-5,7	8,0	3,2
27	11,0	11,2	-0,2	11,10	4,1	-0,3	-1,1	4,4	1,9
28	18,8	17,9	0,9	18,35	7,0	-0,2	0,0	7,2	3,4
29	18,8	16,6	2,2	17,70	9,2	5,1	-4,3	4,1	7,2
MES.	715,27	713,55		714,41	10,2	-0,7	-6,1	10,9	4,8

FEBRERO 1896.

DIAS DEL MES.	PSICRÓMETRO								
	9 a. m.				3 p. m.				
	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.		Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.
1	-2,5	-3,3	83	3,17	6,0	4,1	72	5,06	
2	-1,9	-2,5	88	3,50	7,7	4,5	56	4,47	
3	-2,3	-2,6	94	3,62	7,7	5,2	65	5,21	
4	-2,8	-3,4	87	3,24	8,0	4,5	53	4,30	
5	-3,3	-3,7	91	3,26	8,1	4,9	57	4,63	
6	-3,8	-4,5	84	2,90	9,4	5,2	46	4,23	
7	-3,6	-4,4	82	2,87	9,6	5,2	44	4,13	
8	-3,3	-3,7	91	3,26	10,0	5,8	48	4,54	
9	-3,9	-4,5	86	2,94	10,0	5,8	48	4,54	
10	-3,8	-4,6	81	2,82	11,1	5,9	39	4,02	
11	-1,5	-2,5	80	3,30	13,9	7,2	30	3,76	
12	-0,2	-1,2	81	3,71	11,7	8,0	56	5,90	
13	-1,3	-1,7	92	3,84	12,7	8,3	51	5,69	
14	0,9	0,0	83	4,09	14,2	7,3	29	3,73	
15	0,6	-0,1	87	4,11	12,7	6,4	31	3,63	
16	0,0	-0,5	91	4,20	10,7	6,5	49	4,87	
17	7,5	5,1	66	5,23	9,0	6,5	67	5,84	
18	6,7	5,5	82	6,11	12,1	8,5	58	6,28	
19	7,5	6,7	89	6,89	13,5	10,0	61	7,19	
20	8,2	7,4	89	7,24	5,2	4,2	84	5,62	
21	3,5	2,5	83	4,95	8,7	6,0	64	5,49	
22	4,6	3,5	82	5,27	8,7	6,4	69	5,92	
23	6,2	5,5	90	6,39	9,9	7,0	63	5,86	
24	5,9	4,3	75	5,32	7,1	3,3	46	3,68	
25	2,7	0,5	62	3,51	7,5	2,9	38	3,08	
26	3,5	2,4	82	4,85	6,7	4,4	67	4,98	
27	1,6	0,6	82	4,23	2,2	1,0	79	4,26	
28	3,7	2,5	80	4,83	5,7	4,7	85	5,81	
29	6,6	5,4	82	6,06	8,6	6,0	65	5,52	
MES.	2	»	83,5	4,36	»	»	56,1	4,91	

FEBRERO 1896.

DIAS DEL MES.	ANEMÓMETRO.		NUBES.												PLUVIOMÉTRICO. Altura en milímetros del agua recogida.	
	DIRECCION DEL VIENTO		Kilómetros recorridos en 24 horas.	9 a. m.				3 p. m.								
	A. M.	P. M.		Cantidad y clase.	Direccion.											
1	W	SW	122	2	2	10 s.	?	2	2	2	2	2	2	2	2	
2	NE	ENE	111	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
3	WNW	SW	141	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
4	W	SSW	51	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
5	W	S	68	c.	NW	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
6	WNW	SSW	65	c.	NNE	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
7	W	SSW	172	c.	N	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
8	W	SW	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
9	W	SW	129	2	2	2	2	2	c.	NNE	2	2	2	2	2	
10	WNW	NE	43	2	2	2	2	2	c.	N	2	2	2	2	2	
11	W	NNE	59	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
12	W	SSW	105	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
13	WNW	NE	59	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
14	W	NNE	171	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
15	W	NE	156	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
16	N	ENE	186	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
17	ESE	ESE	285	3 cs.	SW	fs.	SE	10 as.	SW	fs.	SE	2	2	2	2	
18	ESE	ESE	572	3 ek.	SW	1 fs.	S	ak.	SW	fs.	S	2	2	2	2	
19	SW	WNW	476	2	2	6 fs.	SW1/4S	2	2	5 k.	WSW	1,0	2	2	2	
20	S	W	341	2	2	10 sk.	SW	2	2	10 n.	NW	6,9	2	2	2	
21	SW	SSW	268	ak.	NNW	9 fs.	NW	c.	WNW	7 k.	WNW	2	2	2	2	
22	WNW	ESE	248	2	2	1 fs.	SSW	2	2	10 sk.	SE	0,1	2	2	2	
23	WNW	N	209	2	2	9 sk.	E	c.	SSW	10 sk.	NE	0,3	2	2	2	
24	NNE	NNE	270	2	2	6 k.	NNE	2	2	k.	NNE	0,9	2	2	2	
25	N	NW	303	2	2	2 k.	N	c.	NNW	2	2	2	2	2	2	
26	SW	WNW	208	2	2	7 fs.	NW	2	2	9 n.	NW	1,0	2	2	2	
27	NE	NE	372	2	2	10 n.	N	2	2	10 n.	N	8,1	2	2	2	
28	NNE	NE	359	2	2	10 sk.	NNE	2	2	10 sk.	N	2	2	2	2	
29	NNE	N	198	2	2	10 sk.	NNE	2	2	8 k.	N	0,2	2	2	2	
—		201,3													18,5	
MES.																

FEBRERO 1896.

DIAS.	Diversos meteoro.	PUESTA DEL SOL.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
1	V □	(a) Rosado anaranjado Claro.	Niebla hasta 9 A. M. Dia sin una nubé.
2	V □ ²	Anaranjado.	Sólo algunos c. P. M. de hacia N.
3	V ² □ ²	(b) id.	Dia sin una nube.
4	V ² □ ²	id.	Cirrus orient. ^s de NNE. á SSW. id. id.
5	V □ ²	Claro.	id. id.
6	V □ ²	Anaranjado débil.	Dia sin una nube,
7	V □ ²	Claro.	Algunos c. de hacia NNE. orientados como el dia 5.
8	V □ ²	Anaranjado.	Algunos c. de hacia NNE. orientados como el dia 5.
9	V □	id.	
10	V □	Claro.	Ni una nube.
11	□ ²	Anaranjado.	id.
12	□ ²	(c) id.	id.
13	□ ²	(d) id.	id.
14	□ ²	(e) id.	id.
15	□ ²	id.	Niebla hasta 9 A. M.
16	□ □	Nublado.	Llovizna de madrugada: <i>cirrus</i> irregulares, orientados de E á W.
17	□ ● ^o	(f) id.	Fajas algo irregulares de c. orient. ^s de ESE á WNW. Llovizna 4 1/2 y 4 1/4 P. M.
18	● ^o	id.	Id. de noche y de 12 á 3 P. M. Nieve en la Buitrera.
19	● ^o C	id.	Granos de nieve 5 y 8 A. M.
20	●	id.	Gotas 4 1/2 P. M.
21	* ^o	Claro.	Llovizna 3 1/2 P. M.; aturbonado al E.
22	● ^o	Nublado.	
23	● ^o	id.	4 1/2 P.M. cirrus en fajas irregul. ^s orient. ^s de NNE á SSW
24	● ^o	Claro.	Nieve 8 A. M. muy poca.
25	□ □	id.	Nieve y agua. P. M.
26	□ * ^o	id.	Llovizna de madrugada: gotas 5 P. M.
27	□ *	id.	
28	□	id.	
29	● ^o	(h) id.	

MARZO 1896.

DIAS DEL MES.	BARÓMETRO				TERMÓMETRO				
	9 a. m. B	3 p. m. b	Oscilacion. B-b	Altura media. $\frac{1}{2}(B+b)$	Temperatura máxima á la sombra.	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilacion.	Tempera- tura media $\frac{1}{2}(T+t)$
						T	t		
1	713,0	710,1	2,9	711,55	9,9	5,0	3,6	4,9	7,4
2	08,1	07,5	0,6	07,80	10,3	5,0	0,4	5,3	7,6
3	05,4	03,0	2,4	04,20	10,9	1,0	-5,0	9,9	6,0
4	02,1	01,5	0,6	01,80	10,6	6,3	3,6	4,3	8,4
5	08,6	09,7	-1,1	09,15	9,1	3,0	-1,4	6,1	6,0
6	17,5	17,2	0,3	17,35	11,8	5,0	-0,4	6,8	8,4
7	21,4	20,1	1,3	20,75	14,8	-0,4	-6,5	15,2	7,2
8	20,8	18,9	1,9	19,85	16,7	0,7	-6,1	16,0	8,7
9	18,6	16,6	2,0	17,60	16,2	-0,2	-7,9	16,4	8,0
10	17,8	15,6	2,2	16,70	12,7	1,1	-4,7	11,6	6,9
11	14,6	13,6	1,0	14,10	13,5	8,1	6,5	5,4	10,8
12	12,7	11,4	1,3	12,05	11,9	7,7	6,0	4,2	9,8
13	08,6	05,1	3,5	06,85	12,5	5,5	0,3	7,0	9,0
14	01,3	00,0	1,3	00,65	14,0	1,7	-4,8	12,3	7,8
15	08,0	08,8	-0,8	08,40	11,4	6,2	2,5	5,2	8,8
16	14,3	13,2	1,1	13,75	13,7	2,1	-4,4	11,6	7,9
17	14,0	10,4	3,6	12,20	20,1	3,3	-3,3	16,8	11,7
18	05,9	04,0	1,9	04,95	15,1	8,0	1,0	7,1	11,6
19	07,6	08,3	-0,7	07,95	9,0	4,2	1,1	4,8	6,6
20	12,4	09,5	2,9	10,95	14,7	3,8	-2,6	10,9	9,2
21	06,7	04,7	2,0	05,70	12,6	2,9	-5,3	9,7	7,8
22	07,9	07,4	0,5	07,65	15,5	4,2	-2,8	11,3	9,8
23	11,3	07,9	3,4	09,60	12,9	9,0	2,4	3,9	11,0
24	06,3	03,6	2,7	04,95	18,0	4,9	-2,0	13,1	11,4
25	06,7	06,3	0,4	06,50	16,6	9,0	1,5	7,6	12,8
26	16,4	16,5	-0,1	16,45	13,0	6,6	0,4	6,4	9,8
27	19,0	17,1	1,9	18,05	14,3	2,8	-4,2	11,5	8,6
28	14,6	11,8	2,8	13,20	15,2	6,0	0,0	9,2	10,6
29	10,5	08,1	2,4	09,30	9,7	5,1	2,4	4,6	7,4
30	08,0	08,9	-0,9	08,45	9,0	4,9	2,8	4,1	7,0
31	10,8	10,0	0,8	10,40	7,1	2,2	-1,8	4,9	4,7
MES.	711,34	709,92	»	710,63	13,0	3,4	-0,9	8,7	8,6

MARZO 1896.

PSICRÓMETRO

DIAS DEL MES.	9 a. m.				3 p. m.			
	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.
1	6,5	5,9	91	6,64	9,5	7,5	74	6,61
2	7,5	5,5	72	5,66	9,5	6,5	62	5,57
3	5,7	4,5	82	5,63	10,1	6,3	53	5,03
4	7,5	5,1	66	5,25	7,6	6,2	80	6,32
5	4,8	2,6	66	5,31	8,7	5,5	58	4,99
6	6,7	5,3	79	5,89	11,6	9,3	72	7,44
7	2,7	2,4	95	5,29	13,7	8,5	44	5,33
8	4,3	3,5	87	5,43	15,7	8,9	33	4,65
9	4,1	2,5	74	4,60	15,6	7,5	22	3,12
10	3,7	2,9	87	5,21	11,7	8,4	61	6,37
11	8,7	8,3	94	7,97	12,5	8,9	59	6,51
12	7,9	7,1	89	7,09	9,6	7,8	76	6,87
13	7,5	5,5	72	5,66	11,7	7,1	46	4,96
14	6,7	5,3	79	5,91	13,0	9,2	57	6,57
15	9,4	8,4	86	7,70	10,5	7,9	67	6,47
16	6,8	6,3	92	6,87	12,7	9,8	69	7,41
17	7,7	6,5	83	6,57	19,3	10,9	28	4,93
18	12,6	7,8	47	5,20	13,7	8,9	48	5,87
19	5,7	3,4	65	4,56	8,7	5,5	57	4,99
20	6,7	4,7	71	5,25	13,9	6,5	24	3,18
21	9,6	5,8	52	4,80	11,5	8,1	59	6,17
22	9,7	7,5	72	6,50	14,9	10,0	49	6,40
23	11,5	9,3	73	7,51	11,7	8,1	57	6,04
24	10,3	7,9	70	6,59	16,9	10,7	41	6,09
25	11,1	8,5	68	6,85	16,0	9,0	32	4,62
26	8,7	6,3	68	5,78	11,7	7,5	51	5,35
27	8,5	7,5	86	7,17	13,7	8,5	44	5,35
28	10,1	7,7	70	6,48	12,5	9,0	60	6,58
29	6,7	5,3	79	5,90	9,0	6,4	65	5,74
30	5,9	4,5	78	5,51	5,1	3,5	74	4,99
31	4,7	2,5	66	4,27	6,0	2,8	53	3,83
MES.			76,3	5,93			54,0	5,63

MARZO 1896.

DÍAS.	Diversos meteoro.	PUESTA DEL SOL.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
1	● ^o	Nublado.	Llovinza de madrugada y á las 8 A. M.
2	● ^o	Anaranjado.	Id. 9 1/2 A. M. 5 P. M. despejado.
3	□	Nublado.	3 P.M. una faja densa de c. orient. ^a de E 1/4 NE á W 1/4 SW: viento recio P. M.
4	● ^o	id.	8 A. M. ck en fajas orient. ^s de E á W: á las 11 de ESE á WNW. Llovinza 8 A. M. y 5 P. M.
5	● ^o	K Rojizos.	Id. de noche; nieve de noche en la Buitrera.
6	□	Claro.	■
7	□	Rosado anaranjado.	■
8	□	id.	■
9	□	id.	■
10	□	Nublado.	Niebla hasta las 10 A. M.
11	□	id.	■
12	● ^o	id.	Gotas 8 A. M. y 3 P. M.
13	□ ⊙	id.	C. en fajas orient. ^s de ENE á WSW 3 P.M.: á las 5 de NE á SW. Noche despejada.
14	□ ⊙	id.	■
15	□ ²	Nublado.	■
16	□	Claro.	Foco de cirrus al N. 8 A.M. 6 P.M. c. orient. ^s de NNE á SSW.
17	□	id.	Niebla en los montes hasta 8 A.M. 3 P.M. aborregado.
18	□	Nublado.	■
19	□	id.	Gotas 3 P.M: Llovinza 5 P.M.
20	□ ²	Arreboles intensos.	Fajas de c. orient. ^s de NNE á SSW.
21	□ ⊙	id.	Colas de gallo: viento arrafagado A.M.
22	□	Nublado.	A.M. 8 ak S 1/4 SW.
23	□ ⊙	Claro.	■
24	□ ^o	Anaranjado.	■
25	● ^o	Nublado.	Llovinza de madrugada.
26	● ^o	id.	Id. id.
27	□	Anaranjado.	8 Faja irregular de c. orient. ^a de NW á SE.
28	□ ²	Nublado.	■
29	●	id.	■
30	●	id.	Llovinzando casi todo el día.
31	● ^o	(a) id.	Id. de noche.

ABRIL 1896.

DIAS DEL MES.	BARÓMETRO				TERMÓMETRO				
	9 a. m. B	3 p. m. b	Oscilacion. B-b	Altura media. $\frac{1}{2}(B+b)$	Temperatu-	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilacion.	Tempera-
					rá máxima a la sombra. T	Del aire. t	Por irra- diacion.		
1	711,1	710,2	0,9	710,65	7,3	2,8	-3,2	4,5	5,0
2	10,3	10,0	0,3	10,15	8,7	4,0	-2,3	4,7	6,4
3	09,6	08,8	0,8	09,20	6,2	2,7	-0,6	3,5	4,4
4	11,8	11,1	0,7	11,45	7,2	1,4	-3,4	5,8	4,3
5	13,8	12,0	1,1	12,55	8,1	2,3	-1,1	5,8	5,2
6	13,6	13,1	0,5	13,35	10,1	3,5	-3,0	6,6	6,8
7	15,2	14,7	0,5	14,95	9,3	5,1	1,5	4,2	7,2
8	15,2	14,2	1,0	14,70	10,0	6,9	5,6	3,1	8,4
9	15,5	15,3	0,2	15,40	11,3	6,7	1,3	4,6	9,0
10	19,1	19,3	-0,2	19,20	11,4	5,0	-1,1	6,4	8,2
11	21,7	20,5	1,2	21,10	14,0	4,3	-2,5	9,7	9,2
12	19,6	18,5	1,1	19,05	13,9	8,0	-0,3	5,9	11,0
13	18,2	17,7	0,5	17,95	13,8	7,2	1,7	6,6	10,5
14	17,6	16,3	1,3	16,95	11,7	6,9	5,0	4,8	9,3
15	16,2	15,6	0,6	15,90	12,0	8,0	4,1	4,0	10,0
16	16,9	17,6	-0,7	17,25	12,8	7,7	2,2	5,1	10,2
17	18,0	17,6	0,4	17,80	14,4	7,1	2,8	7,3	10,8
18	18,8	17,4	1,4	18,10	15,5	5,0	-1,7	10,5	10,2
19	18,2	15,7	2,5	16,95	19,0	6,1	0,6	12,9	12,6
20	15,2	13,1	2,1	14,15	19,8	5,6	-1,2	14,2	12,7
21	11,9	10,8	1,1	11,35	14,0	5,8	-2,0	8,2	9,9
22	12,0	10,0	2,0	11,00	17,8	2,7	-4,2	15,1	10,2
23	12,4	11,1	1,3	11,75	18,2	3,6	-4,0	14,6	10,9
24	13,3	12,2	1,1	12,75	17,1	5,0	-2,7	12,1	11,0
25	13,6	12,2	1,4	12,90	16,0	8,2	2,0	7,8	12,1
26	15,4	14,6	0,8	15,00	15,0	4,9	-1,2	10,1	10,0
27	16,5	13,6	2,9	15,05	19,3	4,8	-2,0	14,5	12,0
28	12,5	09,9	2,6	11,20	21,5	7,5	0,5	14,0	14,5
29	08,2	06,5	1,7	07,35	23,5	6,8	-0,7	16,7	15,2
30	07,2	08,5	-1,3	07,85	13,7	10,5	5,0	3,2	12,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MESES.	714,60	713,60	—	714,10	13,8	5,5	-0,2	8,2	9,6

ABRIL 1896.

DIAS DEL MES.	PSICRÓMETRO							
	9 a. m.				3 p. m.			
	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.
1	4,7	1,5	50	3,35	6,5	2,9	49	3,65
2	5,5	4,3	81	5,55	7,6	5,4	69	5,50
3	3,8	3,4	93	5,63	3,7	2,5	80	4,84
4	4,5	2,1	62	3,99	6,6	3,4	54	4,05
5	6,3	3,5	59	4,32	6,7	4,5	68	5,05
6	6,5	3,5	56	4,20	9,5	5,3	47	4,31
7	6,7	6,1	91	6,71	8,7	6,7	73	6,21
8	7,9	6,7	83	6,67	9,5	7,5	74	6,60
9	8,7	6,5	70	6,00	9,3	8,0	82	7,27
10	8,2	6,6	77	6,39	10,6	7,8	65	6,29
11	8,4	5,9	66	5,56	13,6	8,0	40	4,81
12	10,8	7,1	55	5,42	12,7	7,8	46	5,09
13	9,7	7,3	69	6,27	12,9	8,7	53	6,03
14	9,7	6,7	62	5,64	10,9	7,5	58	5,81
15	9,7	7,5	72	6,49	11,5	8,3	62	6,37
16	9,7	8,5	84	7,63	12,0	9,0	65	6,86
17	9,9	7,7	72	6,59	13,3	9,3	56	6,46
18	10,1	6,9	60	5,62	14,7	9,3	44	5,66
19	11,3	7,7	57	5,79	18,1	10,9	35	5,58
20	12,9	8,5	51	5,81	19,1	11,8	36	6,18
21	11,5	8,3	62	6,38	11,7	6,4	39	4,21
22	10,5	5,5	40	3,96	16,7	8,5	24	3,68
23	11,7	7,5	51	5,36	16,9	9,4	30	4,55
24	12,7	8,7	55	6,16	15,7	9,5	39	5,35
25	12,5	8,3	52	5,81	14,9	9,4	44	5,75
26	11,1	7,5	56	5,70	14,7	9,5	46	5,91
27	10,7	8,1	68	6,59	18,4	11,7	40	6,45
28	11,7	8,5	62	6,50	20,7	12,3	30	5,88
29	16,1	11,7	56	7,78	17,2	12,4	54	8,02
30	12,7	10,7	77	8,46	10,1	7,7	70	6,49
MES.			65,0	5,88			52,4	5,63

ABRIL 1896.

ABRIL 1896.

Días.	PUESTA DEL SOL.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
1	No observado.	
2	(a) Nublado.	Llovizna de madrugada, 1 y $4\frac{1}{2}$ P.M.
3	id.	Nieve en la Buitrera; granos de nieve 8 A.M. y 4 P.M.
4	(b) id.	Id. id.: granizo $4\frac{1}{2}$ P.M.
5	id.	Lluvia $9\frac{3}{4}$ P.M.
6	Arreboles vivos.	5 P.M. aborregado; ck en ancha faja de NE á SW.
7	Nublado.	Llovinzando casi toda la mañana.
8	id.	
9	Arreboles.	
10	Nublado.	
11	Anaranjado.	
12	No observado.	Ck (aborregado) en forma de olas de ESE á WNW.
13	Nublado.	
14	id.	
15	id.	Gotas 10 A. M.
16	id.	Id. 8 A. M. y 1 P. M.
17	id.	Cantó el cucú; llegan los ruiseñores.
18	Anaranjado.	
19	Claro.	
20	id.	
21	Anaranjado.	
22	id.	Día sin una nube,
23	id.	id.
24	id.	Cielo calinoso.
25	Arreboles.	
26	Claro.	
27	Anaranjado.	
28	id.	
29	Nublado.	$8\frac{1}{2}$ A. M. aborregado. 5 P. M. Halo de 22° con un arco tangente al de 46° .
30	id.	Chubasco fuerte $8\frac{1}{4}$ A. M. Llovezna á las 42.

MAYO 1896.

DIAS DEL MES.	BARÓMETRO				TERMÓMETRO				
	9 a. m.	3 p. m.	Oscilacion.	Altura media. $\frac{1}{2}(B+b)$	Temperatura máxima á la sombra. T	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilacion.	Temperatura media $\frac{1}{2}(T+t)$
						Del aire. t	Por irradia- cion.		
1	711,4	712,2	-0,8	711,80	10,0	4,8	0,9	5,2	7,4
2	13,5	12,9	0,6	13,20	9,8	2,0	-4,2	7,8	5,9
3	13,5	12,8	0,7	13,15	9,0	2,0	-4,5	7,0	5,5
4	12,6	12,3	0,3	12,45	11,0	3,1	-1,9	7,9	7,0
5	11,6	09,9	1,7	10,75	13,9	6,0	1,5	7,9	10,0
6	10,8	08,1	2,7	09,45	14,8	5,0	-0,6	9,8	9,9
7	09,4	08,1	1,3	08,75	16,9	6,0	-1,1	10,9	11,4
8	07,9	06,4	1,5	07,15	18,2	6,3	-0,7	11,9	12,2
9	05,6	04,8	0,8	05,20	16,5	8,9	4,6	7,6	12,7
10	07,3	05,9	1,4	06,60	18,1	7,0	0,1	11,1	12,6
11	08,9	08,6	0,3	08,75	16,3	8,5	2,1	7,8	12,4
12	12,1	12,2	-0,1	12,15	15,7	8,5	3,6	7,2	12,1
13	13,8	14,0	-0,2	13,90	19,9	5,7	-0,1	14,2	11,8
14	13,6	12,7	0,9	13,15	18,3	9,8	3,4	8,5	14,0
15	13,4	11,4	2,0	12,40	19,5	7,6	1,1	11,9	13,6
16	12,6	10,9	1,7	11,75	19,3	7,8	1,4	11,5	13,6
17	11,3	10,5	0,8	10,90	16,4	7,7	4,7	8,7	12,0
18	11,9	10,5	1,4	11,20	16,4	8,3	3,3	8,1	12,4
19	13,0	12,7	0,3	12,85	18,7	5,6	0,0	13,1	12,2
20	13,4	13,1	0,3	13,25	15,1	12,3	7,8	2,8	13,7
21	13,0	12,3	0,7	12,65	13,4	7,8	3,3	5,6	10,6
22	11,7	11,8	-0,1	11,75	13,9	4,8	0,0	9,1	9,4
23	11,6	11,9	-0,3	11,75	14,3	4,8	-2,0	9,5	9,6
24	14,9	14,8	0,1	14,85	14,3	10,5	9,3	3,8	12,4
25	13,5	11,7	1,8	12,60	16,4	9,7	3,9	6,7	13,0
26	09,9	06,7	3,2	08,30	18,7	6,6	1,4	12,1	12,6
27	05,1	04,3	0,8	04,70	20,0	9,0	5,1	11,0	14,5
28	07,2	06,6	0,6	06,90	20,5	10,7	6,5	9,8	15,6
29	08,2	07,6	0,6	07,90	18,0	12,5	8,2	5,5	15,2
30	08,5	07,7	0,8	08,10	18,5	12,5	9,1	6,0	15,5
31	08,6	07,7	0,9	08,15	22,7	9,1	3,6	13,6	15,9
MES.	710,99	710,12	*	710,56	16,2	7,4	2,2	8,8	11,8

MAYO 1896.

DIAS DEL MES.	PSICRÓMETRO							
	9 a. m.				3 p. m.			
	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.
1	8,7	5,9	63	5,41	9,7	6,3	57	5,23
2	7,6	4,6	58	4,64	8,0	5,5	65	5,38
3	5,7	4,0	74	5,13	7,5	4,3	56	4,41
4	6,7	5,3	79	5,89	6,9	5,7	83	6,20
5	10,7	7,5	60	5,94	13,0	8,4	49	5,65
6	9,8	7,4	69	6,33	13,9	8,4	42	5,16
7	11,9	9,4	70	7,40	15,1	10,7	54	7,09
8	13,8	10,6	65	7,71	13,4	10,1	63	7,36
9	12,7	10,5	74	8,22	14,7	11,1	61	7,82
10	10,5	8,7	77	7,42	16,7	11,5	49	7,20
11	11,7	10,4	84	8,67	11,9	9,9	76	7,98
12	10,9	9,7	85	8,31	14,9	11,5	64	8,21
13	13,7	11,7	78	9,13	18,7	11,9	39	6,54
14	15,7	9,5	39	5,34	17,1	8,0	18	2,84
15	13,9	8,5	43	5,25	17,7	10,1	30	4,90
16	15,1	10,5	52	6,84	18,2	11,5	39	6,32
17	11,7	9,5	74	7,63	15,6	8,0	26	3,71
18	12,7	7,9	47	5,22	14,9	9,0	38	5,24
19	13,7	9,9	58	6,95	17,0	11,2	44	6,61
20	13,6	11,4	75	8,81	13,0	9,4	63	7,23
21	9,6	6,8	64	5,82	12,1	7,5	47	5,14
22	9,7	6,3	57	5,23	13,2	8,5	48	5,65
23	11,8	9,6	74	7,68	13,6	11,3	74	8,69
24	12,1	10,3	78	8,31	13,2	10,5	69	7,92
25	12,5	11,3	86	9,32	15,7	11,9	61	8,25
26	12,5	9,7	68	7,41	17,7	11,7	44	6,88
27	14,6	12,0	72	8,98	17,7	13,5	59	9,13
28	16,9	12,7	59	8,56	19,7	13,5	45	7,99
29	15,7	13,0	72	9,62	16,7	13,3	66	9,44
30	14,7	12,3	74	9,30	17,7	12,9	55	8,36
31	17,3	12,5	54	8,08	21,9	13,5	33	6,72
MES.	*	*	*	67,1	6,88	*	52,1	6,59

MAYO 1896.

DÍAS.	DIVERSOS METEOROS.	PUESTA DEL SOL.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
1	● ^o	Nublado.	"
2	□	(a) id.	A ratos caen algunas gotas.
3	□	id.	Amaneció despejado; despejó 6 P. M.
4	● ^o	id.	Algunas gotas. Llovizna de noche.
5		id.	"
6	□ ²	id.	"
7	● ^o	id.	Llovizna de noche.
8	□ ² □ ●	id.	2 tronadas al S y SE: pasaron al E á 2½ y 5 P. M.
9	□ ●	id.	Tronada al NW 4½ P. M.
10	□ ● ^o	id.	Niebla en los montes hasta 8½. Tronada entre 12 y 1 P. M. al W: pasó al N.
11	□ ●	Nubes rojizas.	Llovizna varias veces, mañana y tarde.
12	●	Nublado.	Id. hasta 9 A. M.
13	□ ²	Anaranjado.	Niebla 5½ en el valle de Tamayo.
14	□ ²	Arreboles.	"
15	□ ²	Anaranjado.	"
16	□ ²	id.	"
17	● ^o	id.	Llovizna 8 A. M. cirrus en forma de olas de NW á SE: otros de ESE á WNW.
18	□	Claro.	"
19	□ ²	Arreboles.	"
20	□ ● ^o	Nublado.	Gotas 8 A. M. y 2½ P. M.
21	● ^o	id.	Id. 8 A. M. 3 y 7½ P. M.
22	□	id.	"
23	□ ² ● ^o	id.	Llovizna 12 y 5 P.M. ck. en forma de olas, de SE á NW.
24	● ^o	id.	"
25	□ ● ^o	id.	Llovizna 8 y 9 A. M.
26	□ ²	id.	"
27	□ ● ^o	id.	Llovizna 3¼ y 6 P.M.
28	□	Arreboles.	"
29	□	Nublado.	"
30	□	Anaranjado.	"
31	□ ²	id.	"

JUNIO 1896.

DIAS DEL MES.	BARÓMETRO				TERMÓMETRO				
	9 a. m.	3 p. m.	Oscilacion.	Altura media. $\frac{1}{2}(B+b)$	Temperatura máxima á la sombra. T	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilacion.	Temperatura media $\frac{1}{2}(T+t)$
						Del aire. t	Por irradia- cion.		
1	708,2	706,0	2,2	707,10	26,1	10,2	5,2	15,9	18,2
2	04,0	02,6	1,4	03,30	19,9	13,0	10,0	6,9	16,4
3	05,1	05,7	-0,6	05,40	22,5	12,4	9,2	10,1	17,4
4	06,7	07,6	-0,9	07,15	21,7	12,5	6,7	9,2	17,1
5	09,3	07,8	1,5	08,55	18,7	11,0	4,9	7,7	14,8
6	09,8	08,9	0,9	09,35	18,9	11,9	7,9	7,0	15,4
7	05,5	03,6	1,9	04,55	16,5	12,2	9,0	4,3	14,4
8	697,9	697,8	0,1	697,85	15,0	11,1	9,6	3,9	13,0
9	702,7	702,6	0,1	702,65	16,9	10,1	6,6	6,8	13,5
10	08,8	09,0	-0,2	08,90	17,7	8,7	3,5	9,0	13,2
11	13,6	12,5	1,1	13,05	23,3	8,9	3,4	14,4	16,1
12	11,7	09,2	2,5	10,45	29,1	10,5	4,9	18,6	19,8
13	06,7	06,3	0,4	06,50	24,9	14,9	7,9	10,0	19,9
14	07,4	07,6	-0,2	07,50	15,1	13,1	11,5	2,0	14,1
15	07,7	06,9	0,8	07,30	16,7	11,2	9,6	5,5	14,0
16	08,6	08,2	0,4	08,40	22,6	13,2	8,9	9,4	17,9
17	08,4	07,9	0,5	08,15	25,9	14,9	10,8	11,0	20,4
18	13,6	12,6	1,0	13,10	23,5	14,9	13,4	8,6	19,2
19	15,0	15,6	-0,6	15,30	21,0	14,5	9,9	6,5	17,8
20	18,4	16,9	1,5	17,65	19,8	9,3	4,9	10,5	14,6
21	14,9	11,8	3,1	13,35	24,8	10,0	5,2	14,8	17,4
22	12,5	11,4	1,1	11,95	26,0	14,0	10,5	12,0	20,0
23	12,4	09,7	2,7	11,05	31,1	12,9	8,0	18,2	22,0
24	12,2	10,8	1,4	11,50	23,3	16,8	13,8	6,5	20,0
25	11,3	11,2	0,1	11,25	19,1	11,8	6,0	7,3	15,4
26	11,3	11,3	0,0	11,30	17,0	11,5	6,7	5,5	14,2
27	11,3	11,7	-0,4	11,50	16,3	11,0	6,0	5,3	13,6
28	14,8	14,7	0,1	14,75	19,0	10,8	4,1	8,2	14,9
29	17,6	18,0	-0,4	17,80	19,8	12,5	8,0	7,3	16,2
30	17,2	15,8	1,4	16,50	22,2	11,1	5,7	11,1	16,6
MES.	710,15	709,39	...	709,77	21,2	12,0	7,7	9,1	16,6

JUNIO 1896.

DIAS DEL MES.	PSICRÓMETRO							
	9 a. m.				3 p. m.			
	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.
1	17,7	14,3	67	10,21	19,8	14,2	50	8,86
2	16,7	13,7	70	9,95	19,2	13,4	47	8,16
3	15,8	12,0	61	8,30	19,7	14,0	49	8,66
4	18,8	13,2	49	8,12	20,7	13,5	39	7,41
5	15,1	10,2	49	6,51	17,3	10,5	36	5,61
6	14,7	10,5	56	7,08	16,0	12,4	63	8,69
7	14,7	11,1	61	7,82	15,5	12,9	73	9,62
8	12,7	10,1	70	7,76	14,7	9,7	48	6,20
9	12,7	9,1	59	6,61	16,1	10,7	46	6,54
10	12,9	9,5	62	6,94	17,5	11,9	47	7,24
11	14,9	11,5	64	8,20	21,1	13,5	37	7,16
12	17,7	14,3	67	10,20	25,8	15,8	29	7,62
13	22,3	14,7	39	8,14	22,8	14,5	33	7,58
14	14,2	12,6	82	9,97	12,9	11,5	83	9,35
15	13,5	12,1	84	9,73	15,6	13,6	78	10,51
16	15,9	13,5	75	10,15	21,4	16,4	57	11,03
17	19,1	15,9	70	11,59	24,7	16,3	37	8,99
18	16,1	13,6	74	10,15	22,4	16,5	51	10,61
19	16,9	13,6	67	9,69	17,6	13,8	63	9,54
20	14,7	10,5	55	7,05	18,6	13,4	52	8,45
21	15,2	11,6	62	8,15	22,9	16,7	50	10,59
22	20,5	16,5	64	11,69	24,9	18,5	50	12,17
23	20,6	16,0	59	10,89	29,2	21,0	45	13,75
24	19,7	14,5	54	9,33	21,3	16,4	58	11,08
25	17,5	13,5	62	9,22	16,7	13,3	66	9,43
26	14,7	11,5	66	8,32	15,8	12,5	65	8,93
27	14,7	11,5	66	8,32	15,7	11,5	57	7,74
28	15,6	11,6	59	7,92	17,8	12,6	51	7,90
29	17,0	14,0	70	10,16	17,7	13,3	58	8,84
30	15,7	12,5	66	8,97	21,2	14,3	42	8,16
MES.	2	2	63,6	8,90	2	2	25,0	8,88

JUNIO 1896.

JUNIO 1896.

DIAS.	Diversos meteoro.s.	PUESTA DEL SOL.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
1	□ ² □ ●	Nublado.	Tronada 2½ P.M. al SW; pasó al W; otra 3½ al SW; otra 5 P.M. lejos al W.
2	□ ●	id.	10 A.M. tronada al SW. pasó al W.
3		id.	"
4	□ ²	id.	"
5	□	id.	"
6	● ^o	id.	Llovizna 2½ P.M.
7	●	id.	Id. de 3½ en adelante.
8	●	id.	Id. 8 y 11 A.M. y 4½ P.M.
9	□ ●	id.	Tronada 2¾ al NW: pasó hacia N.
10	□	id.	"
11	□	id.	Ck en forma de olas de NE á SW: 6 P.M. aborregado.
12	□ ²	Claro.	"
13	□	K rojizos.	Viento arrafagado: 7 P.M. llovizna.
14	● ²	Nublado.	Lloviendo hasta 4 P.M. Niebla en la Buitrera.
15	● ²	id.	Id. toda la mañana.
16	□	id.	"
17		id.	"
18		K rojos.	Despejado de noche.
19	□	Nublado.	5½ A.M. niebla en la Buitrera.
20	□ ²	No observado.	4½ P.M. despejó enteramente.
21	□	Arreboles.	"
22	□	Anaranjado.	"
23	□	id.	5¾ P.M. Cantó la rana de S. Anton.
24	□	Nublado.	Tronada 6½ P.M. al E; otra después al S.
25	□	id.	"
26	●	id.	Llovizna de madrugada.
27	● ^o	id.	Id. id.
28	□	id.	P.M. fajas irregulares de c. orient. ^s de NNE á SSW.
29	● ^o	id.	Llovizna 5½ A.M.
30	□	id.	"

JULIO 1896.

DIAS DEL MES.	BARÓMETRO				TERMÓMETRO				
	9 a. m. B	3 p. m. b	Oscilacion. B-b	Altura media. 1/2(B+b)	Temperatura máxima á la sombra. T	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilacion. T-t	Temperatura media 1/2(T+t)
						Del aire. t	Por irradiacion.		
1	716,4	714,7	1,7	715,55	21,0	10,8	4,4	10,2	15,9
2	14,5	12,8	1,7	13,65	21,1	8,8	3,6	12,3	15,0
3	14,7	14,6	0,1	14,65	23,1	10,7	4,9	12,4	16,9
4	17,0	15,3	1,7	16,15	30,9	12,0	3,8	18,9	21,4
5	15,3	13,0	2,3	14,15	34,6	14,9	6,7	19,7	24,8
6	12,4	11,2	1,2	11,80	32,3	19,9	12,8	12,4	26,1
7	08,9	06,9	2,0	07,90	32,2	16,8	8,3	15,4	24,5
8	10,3	08,3	2,0	09,30	31,1	14,0	7,9	17,1	22,6
9	10,7	09,4	1,3	10,05	31,2	16,4	9,9	14,8	23,8
10	12,6	11,4	1,2	12,00	23,2	14,8	9,5	8,4	19,0
11	13,2	13,4	-0,2	13,30	19,5	14,8	12,1	4,7	17,2
12	14,1	14,0	0,1	14,05	21,1	15,2	11,0	5,9	18,2
13	14,4	12,5	1,9	13,45	27,4	16,0	12,0	11,4	21,7
14	11,0	09,3	1,7	10,15	31,6	16,0	10,0	15,6	23,8
15	10,2	10,5	-0,3	10,35	25,0	18,0	12,1	7,0	21,5
16	12,1	11,6	0,5	11,85	21,8	16,0	11,8	5,8	18,9
17	13,2	12,9	0,3	13,05	22,6	13,8	8,0	8,8	18,2
18	14,1	13,2	0,9	13,65	25,5	13,9	8,6	11,6	19,7
19	12,6	09,7	2,9	11,15	29,0	13,2	7,0	15,8	21,1
20	08,6	06,1	2,5	07,35	30,4	15,9	9,0	14,5	23,2
21	12,7	12,0	0,7	12,35	25,9	16,0	8,8	9,9	21,0
22	14,4	14,5	-0,1	14,45	19,3	13,7	7,6	5,6	16,5
23	12,4	11,1	1,3	11,75	20,2	12,8	5,5	7,4	16,5
24	09,3	07,2	2,1	08,25	27,8	9,2	3,0	18,6	18,5
25	07,6	05,5	2,1	06,55	31,7	12,7	5,2	19,0	22,2
26	08,5	08,7	-0,2	08,60	28,4	13,7	6,9	14,7	21,0
27	11,5	11,0	0,5	11,25	17,3	15,0	10,0	2,3	16,2
28	11,6	13,2	-1,6	12,40	17,5	11,8	5,4	5,7	14,6
29	13,6	11,0	2,6	12,30	25,0	8,8	2,3	16,2	16,9
30	10,1	09,1	1,0	09,60	22,2	11,2	4,6	11,0	16,7
31	08,8	08,4	0,4	08,60	19,4	10,7	4,0	8,7	15,0
MES.	712,19	711,08	?	711,63	25,5	13,8	7,7	11,7	19,7

JULIO 1896.

DIAS DEL MES.	PSICRÓMETRO							
	9 a. m.				3 p. m.			
	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.
1	14,7	11,5	66	8,31	19,7	13,5	45	7,95
2	14,7	10,4	54	6,95	20,4	14,2	46	8,51
3	17,7	12,9	55	8,33	21,6	15,0	45	8,89
4	20,6	15,4	54	10,01	29,5	17,9	27	8,51
5	23,3	18,3	59	12,76	32,8	17,6	20	7,38
6	25,8	18,6	47	11,80	30,7	17,5	21	7,28
7	23,6	18,3	57	12,61	29,9	19,5	33	10,92
8	19,5	16,1	68	11,67	29,7	19,1	32	10,36
9	22,2	18,0	64	12,94	28,7	20,5	44	13,21
10	19,5	16,1	68	11,67	21,7	17,0	60	11,72
11	17,3	14,5	72	10,71	18,4	15,3	70	11,16
12	18,7	15,5	70	11,26	19,7	16,5	70	12,14
13	19,7	16,5	70	12,14	25,9	18,7	47	11,87
14	22,7	19,3	71	14,68	30,6	18,6	26	9,05
15	21,7	17,5	64	12,45	21,9	17,6	63	12,48
16	17,7	15,5	78	11,83	19,6	15,4	61	10,60
17	17,7	13,4	59	8,97	21,9	15,1	44	8,87
18	18,9	14,5	60	9,77	24,2	17,2	46	10,55
19	19,7	15,4	61	10,54	27,9	18,6	36	10,50
20	23,8	17,8	53	11,70	29,5	16,5	20	6,53
21	20,6	15,4	54	10,02	24,7	16,5	38	9,26
22	17,2	14,1	69	10,20	17,7	13,8	62	9,48
23	16,1	12,5	63	8,75	18,7	13,0	48	7,90
24	16,7	11,7	51	7,44	26,1	15,1	24	6,48
25	21,7	16,5	56	11,01	30,3	16,3	16	5,82
26	20,6	14,6	48	8,97	22,7	17,5	57	11,88
27	15,8	14,4	85	11,42	16,7	13,3	66	9,43
28	13,8	11,4	73	8,70	16,4	12,2	58	8,19
29	14,8	11,6	66	8,39	23,7	13,3	23	5,40
30	16,8	13,6	68	9,76	19,7	14,3	51	9,06
31	16,5	12,3	-	8,27	17,9	13,5	58	9,00
MES.				62,6	10,49		43,7	9,40

JULIO 1896.

JULIO 1896.

DÍAS.	Diversos meteoro.s.	PUESTA DEL SOL.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
1	♂ ²	Nublado.	"
2	♂ ² ☽	Claro.	3 P. M. fajas de cirrus orient. ^s de NE a SW.
3	♂ ²	id.	"
4	♂ ²	id.	Día sin una nube.
5	♂ ² < ☽	Nublado.	10 P. M. relámpagos al WSW: tronada 11/2 noche.
6	♂ ☽ ●	id.	Cuatro tempestades de truenos P. M. De noche nubes como fosforecientes.
7		Anaranjado.	"
8	♂	Claro.	"
9	♂	Arreboles.	Niebla en los montes 51/2 A. M.
10	♂ ☽ ▲ ●	Nublado.	Tronada 4 P. M.: granizos como avellanas. Otra tronada 8 P. M. lejos.
11		id.	"
12	♂	id.	"
13	♂	Anaranjado.	Despejado P.M.
14	♂ ²	Arreboles.	"
15	♂	Nublado.	"
16	♂	id.	Gotas 8 A. M. y 4 P. M.
17	♂	Claro.	"
18	♂	Anaranjado.	Día sin una nube: cielo muy azul.
19	♂	id.	"
20	♂ ☽ ●	Nublado.	Tronada 71/4 P. M. al WSW lejos.
21	♂	id.	"
22	♂	id.	Despejado de noche.
23	♂ ²	id.	"
24	♂ ²	No observado.	"
25	♂ ²	Anaranjado.	"
26	♂	Nublado.	"
27	♂ ●	id.	Llovizna 8 A. M. y 73/4 P.M.
28	♂	id.	Id. id.
29	♂ ²	Anaranjado.	51/2 niebla en la Buitrera.
30	♂ ²	Nublado.	"
31	♂ ²	K rojizos.	"

AGOSTO 1896.

DIAS DEL MES.	BARÓMETRO				TERMÓMETRO				
	9 a. m.	3 p. m.	Oscilacion.	Altura media. $\frac{1}{2}(B+b)$	Temperatura máxima á la sombra. T	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilacion.	Temperatura media $\frac{1}{2}(T+t)$
						Del aire. t	Por irradia- cion.		
1	709,6	708,7	0,9	709,15	19,6	12,7	6,7	6,9	16,2
2	07,5	04,9	2,6	06,20	26,6	10,2	3,5	16,4	18,4
3	06,6	05,5	1,1	06,05	26,7	13,9	7,1	12,8	20,3
4	07,8	05,9	1,9	06,85	25,0	15,3	10,4	9,7	20,2
5	08,4	08,6	-0,2	08,50	22,7	9,1	7,1	13,6	15,9
6	12,0	13,2	-1,2	12,60	16,7	12,1	5,0	4,6	14,4
7	15,3	14,4	0,9	14,85	17,1	11,2	5,9	5,9	14,2
8	12,7	11,4	1,3	12,05	16,8	8,9	2,0	7,9	12,8
9	10,1	08,5	1,6	09,30	18,6	8,2	2,1	10,4	13,4
10	10,7	11,5	-0,8	11,10	18,7	8,7	2,1	10,0	13,7
11	16,4	17,9	-1,5	17,15	17,3	11,9	8,1	5,4	14,6
12	20,0	18,7	1,3	19,35	20,3	10,6	4,7	9,7	15,4
13	16,8	14,6	2,2	15,70	22,3	13,0	7,2	9,3	17,6
14	12,7	09,4	3,3	11,05	28,3	13,0	7,0	15,3	20,6
15	10,1	09,3	0,8	09,70	22,8	16,6	13,5	6,2	19,7
16	12,3	12,3	0,0	12,30	19,5	14,8	12,3	4,7	17,2
17	12,6	11,1	1,5	11,85	25,6	9,8	4,0	15,8	17,7
18	11,6	09,4	2,2	10,50	29,6	12,6	5,9	17,0	21,1
19	09,9	09,2	0,7	09,55	20,0	14,1	8,1	5,9	17,0
20	09,4	10,1	-0,7	09,75	16,9	12,1	5,0	4,8	14,5
21	12,6	12,4	0,2	12,50	17,5	11,0	5,1	6,5	14,2
22	13,7	15,0	-1,3	14,35	18,3	11,1	12,3	7,2	14,7
23	18,2	17,4	0,8	17,80	18,1	10,0	4,0	8,1	14,0
24	16,9	15,4	1,5	16,15	22,2	12,7	6,6	9,5	17,4
25	13,6	10,7	2,9	12,15	26,9	10,9	5,0	16,0	18,9
26	12,0	11,3	0,7	11,65	17,7	13,8	7,8	3,9	15,8
27	11,8	12,8	-0,1	12,30	17,5	9,5	3,0	8,0	13,5
28	16,5	16,5	0,0	16,50	16,5	10,1	4,2	6,4	13,3
29	14,8	11,5	3,3	13,15	21,7	6,8	0,3	14,9	14,2
30	09,1	08,0	1,1	08,55	24,0	7,4	0,3	16,6	15,7
31	11,3	11,5	-0,2	11,40	17,9	10,2	3,0	7,7	14,0
MES.	712,31	711,47	*	711,89	21,0	11,4	5,8	9,6	16,2

AGOSTO 1896.

DIAS DEL MES.	PSICRÓMETRO							
	9 a. m.				3 p. m.			
	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tensión del vapor.	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tensión del vapor.
1	15,6	12,8	71	9,42	18,7	14,0	56	9,22
2	16,7	13,5	68	9,69	25,6	17,5	40	10,23
3	19,7	16,4	69	12,01	24,4	19,2	59	13,59
4	19,1	15,7	68	11,32	22,8	19,4	71	14,79
5	19,5	17,0	76	12,98	18,9	15,1	64	10,20
6	13,7	11,0	70	8,26	16,1	11,7	55	7,77
7	12,7	11,3	83	9,20	15,3	11,5	60	7,97
8	13,8	11,6	76	8,95	16,0	11,5	54	7,58
9	15,5	11,5	58	7,86	16,9	11,5	48	7,08
10	14,5	11,5	67	8,44	15,9	12,0	60	8,21
11	14,4	12,6	80	9,84	16,2	13,7	74	10,21
12	16,2	13,0	67	9,31	19,7	14,5	53	9,30
13	17,4	14,6	72	10,78	21,6	16,0	53	10,30
14	15,5	13,7	81	10,70	26,6	18,5	42	11,25
15	19,0	16,0	72	11,82	20,8	16,6	63	11,66
16	16,5	14,3	77	10,88	18,7	14,9	64	10,45
17	15,5	12,5	68	9,09	24,7	16,0	35	8,53
18	19,5	16,3	70	11,96	28,6	18,6	34	10,21
19	18,1	13,4	56	8,76	17,6	13,6	62	9,29
20	13,7	10,8	68	8,00	15,4	11,0	55	7,29
21	14,8	12,6	76	9,61	16,8	14,3	74	10,72
22	16,7	15,5	88	12,41	17,9	15,6	77	11,85
23	16,1	12,5	63	8,74	17,7	14,5	68	10,46
24	16,6	13,4	67	9,60	21,1	15,1	49	9,32
25	15,1	13,7	85	10,91	26,2	17,5	38	9,86
26	15,7	11,7	59	8,00	16,5	12,5	60	8,52
27	13,3	9,7	60	6,94	15,2	11,9	65	8,55
28	14,1	10,5	60	7,40	16,0	11,8	57	8,94
29	13,7	10,2	61	7,82	20,5	13,7	42	7,75
30	15,7	11,9	61	8,26	22,5	15,5	44	9,10
31	15,8	12,6	67	9,05	16,2	12,6	63	8,82
MES.	»	»	69,9	9,62	»	»	56,0	9,65

AGOSTO 1896.

AGOSTO 1896.

DIAS.	DIVERSOS METEOROS.	PUESTA DEL SOL.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
1	□ ²	Anaranjado.	⁹
2	□ ⁰ □ ▲ ●	Nublado.	4½ P. M. tronada, lluvia y granizo.
3	□ ●	id.	Id. id. al S.: pasó al W: otras dos al E y W á las 6½.
4	□ ▲ ●	id.	Tronada 4½ P. M. al S: pasó al NE: otra 6½ al SW: lluvia y granizo 8½.
5	●	id.	Lluvia 5 y 9 h. 50 m. P. M.
6	□ ●	id.	Id. varias veces A. M.
7		id.	⁹
8	□ ● ⁰	id.	Llovizna 9½ A. M.: tarde despejada.
9	□ ² ● ⁰	id.	3 P. M. fajas de c. irregulares, orient. ^s de E á W.
10	□ <	id.	Llovizna 4 P. M. Relámpagos al NE de noche.
11	●	Anaranjado.	Id. varias veces, mañana y tarde.
12	□	id.	⁹
13	□	id.	⁹
14	□	Nublado.	Niebla 8 A. M. en la Buitrera.
15	□ □ ●	id.	Tronada 6 P. M. al NW: otra 9½ al SW.
16		Anaranjado.	⁹
17	□ ²	Arreboles.	⁹
18	□ ² W	id.	Cirrus al N. orient. ^s de ESE á WNW.
19	□ ● ⁰	Nublado.	Llovizna varias veces P. M.
20	● ⁰	id.	Id. id. A. M.
21	□	Arreboles.	⁹
22	●	Nublado.	⁹
23	□ ●	id.	Llovizna 3½ P. M.
24		Anaranjado.	⁹
25	□ ²	id.	Niebla en los montes hasta 8½ A. M.
26	□	Nublado.	Viento arrafagado 11 A. M.
27	□	Arrebolado.	Id. id. gotas 11½ A. M.
28	□	Claro.	Algunas gotas 1½ P. M.
29	□ ²	id.	⁹
30	□	Anaranjado rojizo.	⁹
31	□ ⁰	Nublado.	⁹

SETIEMBRE 1896.

DIAS DEL MES.	BARÓMETRO				TERMÓMETRO				
	9 a. m.		3 p. m.	Oscilacion.	Temperatura máxima a la sombra. T	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilacion. T-t	Temperatura media $\frac{1}{2}(T+t)$
	B	b		B-b		Del aire. t	Por irradia- cion.		
1	712,1	710,8		1,3	711,45	17,6	11,1	9,6	14,4
2	10,9	08,4		2,5	09,65	20,3	8,4	2,6	14,4
3	09,7	07,5		2,2	08,60	26,0	8,2	4,8	17,1
4	08,8	07,0		1,8	07,90	26,0	13,5	6,0	19,8
5	12,1	10,9		1,2	11,50	22,8	11,9	4,1	17,4
6	11,6	09,0		2,6	10,30	24,9	13,5	7,0	19,2
7	07,9	04,9		3,0	06,40	27,7	10,8	4,0	19,2
8	06,0	04,9		1,1	05,45	23,4	15,5	7,8	19,4
9	07,6	05,2		2,4	06,40	23,0	12,6	5,2	17,8
10	09,4	09,3		0,1	09,35	23,0	14,8	9,5	18,9
11	12,0	10,8		1,2	11,40	23,6	14,8	4,9	19,2
12	11,3	07,2		4,1	09,25	26,0	15,8	9,7	20,9
13	04,8	03,8		1,0	04,30	23,1	16,7	9,8	19,9
14	09,9	09,2		0,7	09,55	24,1	12,4	8,0	18,2
15	13,0	11,8		1,2	12,40	27,1	13,9	6,7	20,5
16	15,5	16,9		-1,4	16,20	27,4	15,1	8,2	21,2
17	15,3	12,0		3,3	13,65	29,8	13,6	8,9	21,7
18	11,8	09,0		2,8	10,40	29,7	13,7	7,1	21,7
19	10,6	10,6		0,0	10,60	17,4	14,5	7,3	16,0
20	10,4	08,9		1,5	09,65	18,2	8,9	1,8	13,6
21	10,0	07,6		2,4	08,80	23,9	7,5	1,5	15,7
22	10,9	09,4		1,5	10,15	25,0	11,9	4,3	18,4
23	12,3	12,2		0,1	12,25	19,8	10,4	3,3	15,1
24	15,5	14,1		1,4	14,80	17,2	9,8	2,1	13,5
25	07,5	08,0		-0,5	07,75	22,1	11,1	5,4	16,6
26	16,1	15,0		1,1	15,55	19,4	12,5	8,4	16,0
27	13,7	10,5		3,2	12,10	23,9	12,3	5,9	18,1
28	11,9	12,5		-0,6	12,20	18,3	13,7	7,4	16,0
29	15,0	14,0		1,0	14,50	15,1	10,0	5,7	12,6
30	18,0	17,4		0,6	17,70	13,4	5,3	-1,9	9,4
SEM	711,39	709,96			710,67	22,6	12,1	5,8	17,4

SETIEMBRE 1896.

PSICRÓMETRO								
DIAS DEL MES.	9 a. m.				3 p. m.			
	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.
1	14,1	10,5	60	7,41	16,1	11,8	57	7,55
2	13,8	10,9	68	8,05	19,1	12,7	45	7,31
3	14,5	11,5	68	8,44	25,0	16,1	34	8,52
4	18,7	14,5	60	9,90	25,0	16,0	34	8,43
5	16,7	12,5	58	8,40	21,7	14,5	41	8,18
6	16,9	13,6	67	9,70	23,6	14,8	33	7,51
7	18,4	14,2	60	9,67	26,7	15,7	25	7,01
8	18,5	14,5	62	10,04	22,6	14,3	35	7,43
9	17,7	12,8	54	8,23	22,0	13,0	29	6,06
10	16,8	12,5	58	8,37	21,7	13,4	33	6,79
11	16,5	12,5	60	8,52	22,2	14,8	40	8,31
12	19,2	14,5	57	9,61	25,5	15,8	31	7,80
13	18,7	15,0	65	10,60	22,0	13,7	34	6,95
14	15,9	12,4	64	8,74	22,8	15,6	43	9,05
15	20,5	16,0	60	10,94	25,8	17,7	41	10,38
16	20,7	16,9	67	12,15	26,7	18,5	41	11,09
17	18,8	16,6	79	12,80	28,5	18,5	34	10,08
18	20,2	15,5	58	10,40	28,7	17,5	28	8,45
19	16,4	13,4	69	9,73	13,9	12,6	85	10,13
20	13,6	10,4	64	7,59	17,7	11,8	45	7,00
21	10,7	9,4	83	8,08	22,6	14,1	34	7,14
22	16,8	13,3	65	9,38	24,2	14,5	28	6,77
23	16,2	12,6	63	8,82	18,7	14,7	62	10,18
24	13,7	12,0	81	9,48	16,0	11,7	57	7,82
25	16,6	9,6	33	4,97	18,2	13,5	56	8,83
26	14,1	11,6	73	8,78	18,6	14,1	58	9,39
27	16,1	14,2	80	10,97	22,8	16,0	45	9,63
28	15,2	9,2	39	5,29	13,7	10,6	66	7,75
29	11,6	9,1	70	7,21	14,7	10,1	52	6,60
30	11,2	9,0	73	7,32	12,1	9,7	71	7,62
SMW								
	2	2	63,9	8,99	2	2	43,9	8,19

SETIEMBRE 1896.

DÍAS DEL MES.	ANEMÓMETRO.		N U B E S.												PLUVIÓ-METRICO. — Altura en milímetros del agua recogida.
	DIRECCION DEL VIENTO		Kiló-metros recorridos en 24 horas.	9 a. m.				3 p. m.							
	A. M.	P. M.		ALTAS.		BAJAS.		ALTAS.		BAJAS.					
	Canti-dad y clase.	Direccion.		Canti-dad y clase.	Direccion.										
1	SSE	NNE	255	3 ak.	SW	3	3	ak.	NNE	3	3				
2	NNE	N	124	3	3	k.	ENE	3	3	3	3				
3	WNW	ESE	180	3	3	3	3	5 cs.	W	3	3				
4	WSW	W	186	3 ak.	WSW	3	3	3	-3	7 k.	W				
5	SW	N	449	1 ak.	WSW	3	3	3	3	k.	SW				
6	WNW	WNW	141	3 ck.	W	k.	WSW	es.	WNW	3	3				
7	WNW	WNW	102	3	3	3	3	ak.	W	3 k.	SSW				
8	WNW	WSW	240	3	3	7 n.	SSW	3	3	7 kn.	SW				
9	SW	WNW	553	3	3	k.	SW	3	3	3 k.	SSW				
10	WSW	W	1102	3	3	7 k.	WSW	3	3	k.	W				
11	WNW	W	862	3	3	5 n.	W	3	3	k.	W				
12	W	WNW	551	es.	?	7 k.	WSW	es.	W	k.	SW				
13	SW	W	964	3	3	10 sk.	SW	as.	?	8 k.	W				
14	WNW	W	483	3	3	k.	WSW	3	3	k.	WSW				
15	SSW	WNW	223	3	3	3	-3	cs., ck.	SW	3	3				
16	N	N	220	e.	WSW	3	3	3	3	k.	?				
17	W	SE	204	3	3	k.	W	3	3	1 k.	W				
18	WNW	NW	195	3	3	3	3	3	3	k.	SW				
19	E	N	204	3	3	10 sk.	NNW	3	3	10 sk.	NNE				
20	NNE	NNW	151	3	3	6 k.	NW	3	3	k.	SW				
21	W	WNW	158	3	3	3	3	c.	WNW	3	3				
22	NW	W	282	c.	WNW	3	3	c.	WSW	3	3				
23	WNW	N	708	3	3	10 sk.	NNW	3	3	10 sk.	NNW				
24	SSE	N	179	3	3	8 fsk.	NNW	es.	NW1/4N	fsk.	NW1/4N				
25	WNW	NW	760	c.	NW1/4N	9 sk.	NW1/4N	3	3	10 sk.	NW				
26	NW	WNW	591	3	3	10 sk.	NNW	3	3	3 k.	NNW				
27	ENE	N	196	3	3	k.	NNE	3	3	3	3				
28	NW	NE	156	3	3	9 k.	WNW	3	3	10 sk.	NNE				
29	NNE	NNE	240	3	3	10 sk.	NNE	3	3	k.	NNE				
30	NNE	WNW	223	3	3	8 k.	N	c.	NNW	5 k.	NNE				
												362,7	10,4		

SETIEMBRE 1896.

DÍAS.	Diversos meteoro.	PUESTA DEL SOL.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
1		Anar. ^o y arreboles.	9
2	□ ^o	Claro.	9
3	□	Anar. ^o arreboles.	Fajas de cirrus al W de Ná S.
4	□	Anaranjado: k rojizos.	A las 8 A.M. niebla en la Buitrera; viento huracanado. Despejado de noche.
5	□ ^o	Anaranjado.	9
6	□ ^o	id.	9
7	□ ² □ ●	Nublado.	A las 5 P. M. tronada y lluvia.
8	□	Anaranjado y rosado.	9
9	□ ^o	Claro.	Viento recio todo el día
10		id.	9
11		Arreboles.	Viento recio de noche.
12		Anaranjado.	9
13		Nublado.	9
14		Anaranjado.	9
15	□	Arreboles.	9
16	□ ² □	Anaranjado.	Niebla en los montes 7 A.M.
17	□ ²	(a) id.	9
18	□ ²	Nublado.	9
19	□ ² □ ●	Claro.	Lluvia de 11 A. M. á 2 P. M.
20	□ ²	id.	Niebla en los montes hasta 8½ A. M.
21	□ ²	Anaranjado.	Id. id.
22	□ ²	id.	9
23	□ ²	K rojizos.	9
24	□ ² ● ^o □	Nublado.	Llovierna 8 A. M. Haló solar 4 P. M.
25		id.	Viento recio, arrafagado.
26	□ ^o	id.	Subida rápida del Barómetro.
27	□ ²	Arreboles.	9
28	● ^o	Nublado.	Niebla en los montes 8 A. M.
29	● ^o	Anaranjado.	9
30	□ ● ^o	Nublado.	Llovierna 4 y 6 P. M.

OCTUBRE 1896.

DIAS DEL MES.	BARÓMETRO				TERMÓMETRO				
	9 a. m.	3 p. m.	Oscilacion.	Altura media. $\frac{1}{2}(B+b)$	Temperatura máxima á la sombra. T	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilacion.	Temperatura media $\frac{1}{2}(T+t)$
						Del aire. t	Por irradiacion.		
1	717,8	716,9	0,9	717,35	13,5	9,5	2,5	4,0	11,5
2	14,8	13,6	1,2	14,20	12,9	8,7	1,4	4,2	10,8
3	11,6	10,6	1,0	11,10	17,6	9,9	4,5	7,7	13,8
4	09,6	07,4	2,2	08,50	20,9	12,0	6,9	8,9	16,4
5	12,0	11,9	0,1	11,95	14,8	12,1	4,9	2,7	13,4
6	11,9	10,4	1,5	11,15	21,2	7,4	0,4	13,8	14,3
7	12,0	08,3	3,7	10,15	23,9	5,4	-2,9	18,5	14,6
8	08,6	06,4	2,2	07,50	23,8	10,0	0,3	13,8	16,9
9	07,7	06,9	0,8	07,30	18,6	11,0	4,3	7,6	14,8
10	08,4	08,0	0,4	08,20	15,3	11,9	8,8	3,4	13,6
11	08,5	07,2	1,3	07,85	13,0	6,5	-1,9	6,5	9,8
12	08,1	09,7	-1,6	08,90	9,4	4,9	-2,3	4,5	7,2
13	13,8	13,6	0,2	13,70	8,7	2,2	-2,7	6,5	5,4
14	13,8	12,6	1,2	13,20	10,1	4,1	-1,6	6,0	7,1
15	11,5	09,2	2,3	10,35	12,5	0,1	-6,2	12,4	6,3
16	12,2	10,7	1,5	11,45	12,3	1,9	-5,1	10,4	7,1
17	09,3	08,1	1,2	08,70	12,1	0,8	-5,9	11,3	6,4
18	06,9	01,4	5,5	04,15	15,2	6,6	-0,5	8,6	10,9
19	696,1	693,9	2,2	695,00	11,5	6,8	2,1	4,7	9,2
20	701,6	701,8	-0,2	701,70	10,9	1,6	-5,1	9,3	6,2
21	00,5	699,9	0,6	00,20	14,5	7,3	3,4	7,2	10,9
22	02,7	703,9	-1,2	03,30	11,0	10,2	6,4	0,8	10,6
23	09,1	10,8	-1,7	09,95	7,7	3,8	-3,8	3,9	5,8
24	13,0	11,4	1,6	12,20	11,8	4,0	-3,2	7,8	7,9
25	09,8	07,1	2,7	08,45	11,9	3,5	-3,0	8,4	7,7
26	07,3	06,3	1,0	06,80	11,2	5,0	-0,7	6,2	8,1
27	08,7	07,1	1,6	07,90	11,8	0,0	-8,4	11,8	5,9
28	699,8	697,6	2,2	698,70	6,8	5,2	-1,0	1,6	6,0
29	701,8	698,4	3,4	700,10	7,3	2,3	-1,6	5,0	4,8
30	698,4	698,7	-0,3	698,55	7,9	2,3	-1,0	5,6	5,1
31	701,3	702,2	-0,9	701,75	6,8	3,9	2,1	2,9	5,4
MES.	708,13	706,94		707,53	13,2	5,9	-0,3	7,3	9,6

OCTUBRE 1896.

PSICRÓMETRO

DIAS DEL MES.	9 a. m.				3 p. m.			
	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.
1	10,2	8,5	78	7,35	12,2	8,9	62	6,69
2	12,5	9,4	64	7,05	10,3	9,7	93	8,64
3	12,8	11,0	79	8,76	16,7	14,0	72	10,37
4	14,6	13,4	86	10,80	19,2	14,5	57	9,63
5	12,7	10,8	78	8,56	14,2	11,4	69	8,48
6	11,3	9,4	76	7,73	20,2	12,6	35	6,53
7	11,2	9,5	79	7,91	22,7	12,6	24	5,14
8	16,7	10,7	42	6,18	22,7	12,7	24	5,28
9	13,7	12,1	82	9,62	16,4	13,5	70	9,86
10	12,9	9,5	62	6,95	14,6	8,7	39	5,11
11	8,2	5,6	65	5,88	9,6	7,1	68	6,14
12	7,4	4,6	61	4,76	6,7	4,0	61	4,58
13	5,1	3,7	78	5,17	8,2	5,4	62	5,15
14	6,5	4,7	74	5,36	8,7	5,7	60	5,19
15	3,7	2,7	83	5,02	10,2	6,5	54	5,16
16	6,0	4,4	76	5,35	10,7	8,3	70	6,83
17	4,7	4,1	90	5,80	9,8	8,0	76	7,00
18	8,6	7,6	86	7,23	14,7	9,5	46	5,96
19	7,0	4,6	66	4,92	9,9	7,3	67	6,21
20	6,5	3,7	59	4,42	9,0	7,6	81	7,01
21	9,5	6,0	55	5,06	14,1	8,3	40	4,96
22	8,6	6,6	73	6,18	7,8	6,6	83	6,63
23	5,7	3,7	70	4,84	12,0	5,5	27	3,12
24	6,7	4,8	72	5,34	10,3	7,9	70	6,58
25	6,3	4,5	74	5,29	10,7	6,8	52	5,21
26	6,7	5,5	82	6,12	9,8	7,2	66	6,13
27	3,7	3,0	88	5,30	10,0	8,2	76	7,11
28	6,5	5,5	85	6,23	3,1	1,3	69	4,07
29	4,4	3,7	89	5,87	5,8	4,6	82	5,68
30	5,5	2,8	59	4,13	7,4	4,5	59	4,69
31	4,9	3,3	74	4,92	5,7	4,9	88	6,01
MES.			73,7	6,27			61,2	6,32

OCTUBRE 1896.

DIAS DEL MES.	ANEMÓMETRO.		N U B E S.												PLUVIO-METRÓ. — Altura en milímetros del agua recogida.	
	DIRECCION DEL VIENTO		Kilómetros recorridos en 24 horas.	9 a. m.				3 p. m.				Cantid.	Dir.	Cantid.	Dir.	
	A. M.	P. M.		Cantidad y clase.	Direccion.	Cantidad y clase.	Direccion.	ALTAS.	BAJAS.	ALTAS.	BAJAS.					
1	NE	NNE	190	2	2	6 k.	N	2	2	3 k.	NNE	0,8				
2	NNE	NE	247	2	2	10 sk.	N	2	2	10 sk.	N					
3	NW	NNE	142	10 as	N	2	2	10 as.	N	2	2	0,3				
4	W	NNE	134	2	2	9 k.	W	2	2	3 k.	WNW					
5	NE	ENE	166	2	2	10 s.	NNE	2	2	10 s.	ENE					
6	WNW	SW	161	2	2	fk.	SW	4 cs.	WNW	k.	W					
7	WNW	NW	181	2	2	2	2	2	2	2	2					
8	W	WSW	276	c.	W	2	2	1 c.	W	2	2					
9	WNW	W	314	2	2	10 s.	SW1/4W	2	2	10 sk.	SW1/4W	1,3				
10	WNW	W	298	2	2	10 fsk.	WSW	2	2	2 k.	W	2,9				
11	W	NNW	404	2	2	5 fsk.	WSW	2	2	7 kn.	W	4,7				
12	WSW	WNW	330	2	2	8 fsk.	WNW	2	2	9 kn.	NW	0,5				
13	ENE	W	272	2	2	10 sk.	NNW	2	2	9 sk.	N	6,8				
14	N	NNW	158	2	2	10 s.	NW1/4W	2	2	9 k.	NW	0,8				
15	SW	WNW	140	2	2	2	2	ck.	WNW	1 fs.	WNW					
16	W	NNE	164	2	2	1 k.	NNW	2	2	k.	WSW					
17	WNW	SSW	160	2	2	9 sk.	NNW	2	2	10 s.	NW					
18	NW	WNW	111	2	2	10 sk.	WSW	2	2	9 sk.	WSW					
19	N	NE	207	2	2	10 sk.	WSW	2	2	2 k.	WSW					
20	WNW	E	164	2	2	9 s.	WNW	2	2	8 sk.	WNW					
21	W	W	429	2	2	6 fsk.	W	c, ck	WNW	8 k.	W					
22	NNE	NNW	800	8 sk.	WSW	2 fs.	NNE	ak.	WSW	8 fs.	NNW	3,5				
23	NNW	NNW	653	2	2	4 fs.	NNW	2	2	3 k.	NW	0,5				
24	WNW	W	186	2	2	10 s.	NW	2	2	5 k.	WNW					
25	WSW	W	226	2	2	k.	WSW	c, ck	WSW	k.	WSW					
26	NNW	ESE	311	2	2	*7 k.	WSW	c.	WSW	k.	WSW	4,4				
27	WSW	SE	67	2 c.	WSW	2	2	8 es.	WSW	2	2					
28	NNE	E	137	2	2	10 n.	NNE	2	2	10 n.	NNE	45,3				
29	SSW	SW	300	2	2	9 fsk.	SW	2	2	10 kn.	SW	4,2				
30	W	WNW	720	2	2	10 sk.	WSW	2	2	9 k.	WSW					
31	WNW	WSW	795	2	2	10 s.	WNW	2	2	7 fs.	NW	0,4				
— M.S.			281									76,4				

OCTUBRE 1896.

DIAS.	DIVERSOS METEOROS.	PUESTA DEL SOL.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
1	●°	Anaranjado.	Llovizna 8 A.M.
2	○ ●°	Nublado.	Id. id. Niebla en la Buitrera 4 P. M.
3	○ ●	Claro.	Llovizna varias veces mañana y tarde.
4	●	Nublado.	Id. id. 5½ P. M. despejado: cielo muy azul.
5	○	id.	"
6	○	Arreboles vivos.	"
7	□	Claro.	Dia sin una nube.
8	○²	Nublado.	Rabos de gallo. "
9	●°	id.	Viento arrafagado.
10	●	(a) K rojizos.	Lluvia de madrugada.
11	□ ●	(b) Nublado.	Llovizna de 3 á 5½ P. M.
12	●	id.	Id. id. Niebla en la Buitrera.
13	□ ● * <	id.	Id. id. Relámpagos al N 9½ P. M.
14	●	Anaranjado.	Id. id. Despejado de noche.
15	□²	K rojizos.	Dia muy hermoso.
16	□	Anar.º débilmente.	"
17	□	Nublado.	7 A. M. 3 fajas de ak orient.º de ENE á WSW, vienen de ENE.
18	○²	id.	Baja mucho el Barómetro.
19	○	id.	Id. id.
20	□	id.	Despejado al amanecer: sube el Barómetro.
21		id.	"
22	●	id.	Lluvia de 9½ A. M. en adelante.
23	●°	Claro.	Id. varias veces, mañana y tarde.
24	○	Anaranjado.	"
25	□	Claro.	3 P. M. cirrus orient.º de ENE á WSW.
26	●	K rojizos.	Llovió de madrugada y 7 A. M.
27	□² (1)	id.	"
28	●² *	Nublado.	Lloviendo todo* el dia, con algo de nieve.
29	○²	id.	Nieve en la Buitrera: viento recio, arrafagado.
30		K rojizos.	Viento de W, arrafagado, todo el dia.
31	●°	Nublado.	- " -

NOVIEMBRE 1896.

DIAS DEL MES.	BARÓMETRO				TERMÓMETRO				
	9 a. m. B	3 p. m. b	Oscilacion. B-b	Altura media. $\frac{1}{2}(B+b)$	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilacion. T-t	Tempera- tura media $\frac{1}{2}(T+t)$	
					Temperatu- ra máxima á la sombra. T	Del aire. t			
1	703,1	702,2	0,9	702,65	4,6	0,6	-6,7	4,0	2,6
2	03,6	03,2	0,4	03,40	7,3	1,2	-1,0	6,1	4,2
3	05,0	09,2	-4,2	07,10	7,3	-0,1	-7,1	7,4	3,6
4	06,1	01,0	5,1	03,55	4,3	1,5	-2,9	2,8	2,9
5	12,0	11,9	0,1	11,95	5,5	1,2	0,0	4,3	3,4
6	08,4	02,0	6,4	05,20	7,8	0,6	-3,0	7,2	4,2
7	09,5	09,2	0,3	09,35	8,0	4,8	3,1	3,2	6,4
8	07,8	01,3	6,5	04,55	8,0	5,9	0,0	2,1	7,0
9	10,3	10,1	0,2	10,20	5,0	1,5	-1,4	3,5	3,2
10	15,4	15,6	0,2	15,50	7,7	1,2	-1,4	6,5	4,4
11	16,3	14,2	2,1	15,25	9,4	2,5	-3,8	6,9	6,0
12	11,3	09,9	1,4	10,60	9,2	0,9	-6,4	8,3	5,0
13	10,2	11,2	-1,0	10,70	11,3	6,1	3,1	5,2	8,7
14	13,4	11,1	2,3	12,25	10,9	6,5	2,1	4,4	8,7
15	06,7	06,6	0,1	06,65	7,8	6,2	1,8	1,6	7,0
16	06,4	04,9	1,5	05,65	6,8	2,2	-1,8	4,6	4,5
17	06,5	06,9	-0,4	06,70	7,0	0,8	-1,0	6,2	3,9
18	11,7	12,3	-0,6	12,00	8,5	5,2	0,7	3,3	6,8
19	14,8	14,6	0,2	14,70	11,2	5,8	1,8	5,4	8,5
20	18,8	18,3	0,5	18,55	9,9	6,9	1,5	3,0	8,4
21	20,3	20,2	0,1	20,25	7,9	6,4	-0,7	1,5	7,2
22	20,3	18,3	2,0	19,30	6,6	3,0	-3,6	3,6	4,8
23	18,5	16,8	1,7	17,65	5,9	1,6	-3,5	4,3	3,8
24	16,8	15,6	1,2	16,20	5,5	3,3	-1,3	2,2	4,4
25	13,2	11,0	2,2	12,10	4,9	2,5	1,1	2,4	3,7
26	06,2	04,3	1,9	05,25	3,8	0,5	-1,0	3,3	2,2
27	00,9	699,9	1,0	00,40	4,7	-0,1	-3,9	4,8	2,3
28	694,1	96,5	-2,4	695,30	7,2	0,7	-0,9	6,5	4,0
29	707,3	706,6	0,7	706,95	7,1	0,6	-3,6	6,5	3,8
30	10,1	08,5	1,6	09,30	10,6	4,0	0,0	6,6	7,3
Mes.	710,17	709,11	*	709,64	7,4	2,8	-1,3	4,6	5,1

NOVIEMBRE 1896.

DIAS DEL MES.	PSICRÓMETRO							
	9 a. m.				3 p. m.			
	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.
1	3,5	2,5	83	4,95	4,2	3,5	88	5,50
2	3,9	3,3	90	5,47	6,6	4,6	71	5,22
3	2,2	1,5	87	4,75	6,7	4,8	72	5,38
4	3,7	3,0	88	5,29	1,8	1,6	96	5,07
5	2,3	1,3	82	4,50	3,1	2,5	90	5,16
6	5,7	5,0	90	6,14	7,2	6,9	96	7,28
7	5,6	5,0	91	6,19	7,6	6,1	79	6,21
8	6,6	5,2	79	5,85	7,5	6,1	80	6,27
9	2,5	2,3	96	5,31	4,7	2,7	68	4,46
10	4,7	3,5	80	5,21	5,9	5,2	90	6,23
11	4,7	3,5	80	5,26	9,6	6,4	59	5,39
12	4,4	3,4	83	5,28	7,9	6,5	80	6,46
13	7,6	4,0	51	4,07	9,7	8,5	84	7,63
14	8,7	7,5	84	7,06	9,6	8,5	85	7,69
15	7,6	4,7	60	4,75	4,6	4,0	90	5,76
16	4,5	3,1	77	4,95	6,2	4,5	75	5,35
17	4,3	3,3	83	5,25	6,1	5,1	85	6,03
18	6,7	5,5	82	6,11	8,0	5,8	70	5,70
19	7,6	6,9	90	7,05	10,6	8,5	74	7,11
20	8,2	6,6	78	6,39	9,5	7,2	70	6,28
21	6,7	6,1	91	6,71	7,2	5,8	80	6,14
22	4,7	3,3	77	5,01	5,7	4,7	85	5,84
23	3,5	1,9	73	4,40	5,3	3,5	72	4,86
24	4,5	2,5	68	4,37	4,8	2,7	67	4,39
25	3,7	3,0	88	5,29	3,8	2,9	85	5,16
26	1,6	1,0	89	4,60	2,7	2,1	89	5,00
27	1,3	0,1	78	3,97	1,8	1,5	94	4,97
28	4,5	3,5	84	5,33	5,9	4,1	73	5,19
29	2,6	1,5	81	4,53	5,6	4,2	78	5,39
30	6,7	5,9	88	6,53	8,5	7,5	86	7,18
MES.	—	—	81,7	5,35	—	—	80,4	5,81

NOVIEMBRE 1896.

NOVIEMBRE 1896.

DIAS:	Diversos meteoro.	PUESTA DEL SOL.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
1	□ ●°	Nublado.	Niebla en la Buitrera; llovinza toda la tarde.
2	*°	K de color rojo vivo.	La nieve cuajó sólo en los montes: de noche despejado.
3	□	Nublado.	Niebla en los montes.
4	* ●	(a) id.	Lluvia mezclada con nive, casi todo el dia.
5		id.	"
6	●°	id.	Llovinzando todo el dia.
7	●°	(b) id.	Id. A. M.
8	●°	(c) id.	Id. varias veces, mañana y tarde.
9	* ●°	id.	Nieve de noche; cuajó sólo en los montes.
10	*	id.	Id. id.
11	□	No observado.	Dia muy hermoso.
12	□	Nublado.	"
13	○	K rojizos.	Ck en forma de olas, orient.s de N á S $3\frac{1}{2}$ P. M.
14	●°	Nublado.	Lluvia de noche: viento arrafagado y recio.
15	●	id.	Id. de madrugada y 9 A. M. y varias veces P. M. nieve en la Buitrera.
16	●	id.	Llovinzando todo el dia.
17	* ●°	id.	Nieve de noche.
18	●° ○	id.	9 $\frac{1}{2}$ A. M. ck en forma de olas, de E á W: aborregado.
19	○	id.	"
20	●°	id.	"
21	●	Gk rosados.	Llovinzando hasta 9 A. M.
22	□ ●°	id.	Id. P. M.
23	□	Nublado.	"
24	○	id.	"
25	●°	id.	Llovinza de madrugada.
26	*	id.	Capa de 4, 5 centim.s de nieve A. M.
27	□	id.	"
28	●	id.	Viento recio, arrafagado P. M.
29	□	id.	Gotas 4 $\frac{1}{2}$ P. M.
30	○	id.	Aborregado P. M.

DICIEMBRE 1896.

DIAS DEL MES.	BARÓMETRO				TERMÓMETRO				
	9 a. m. B	3 p. m. b	Oscilacion. B-b	Altura media, $\frac{1}{2}(B+b)$	Temperatura máxima á la sombra. T	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilacion. T-t	Temperatura media $\frac{1}{2}(T+t)$
						Del aire. t	Por irradia- cion.		
1	704,6	702,0	2,6	703,30	11,6	7,0	4,9	4,6	9,3
2	00,5	00,0	0,5	00,25	13,0	8,9	4,1	4,1	11,0
3	04,5	04,6	-0,1	04,55	10,8	7,5	-3,9	3,3	9,2
4	697,2	698,3	-1,1	697,75	12,6	7,7	5,0	4,9	10,2
5	704,3	694,7	9,6	699,50	12,2	4,1	0,1	8,1	8,2
6	684,4	690,2	-5,8	687,30	7,3	4,9	1,5	2,4	6,1
7	705,3	707,7	-2,4	706,50	7,2	4,0	-1,9	3,2	5,6
8	08,9	06,9	2,0	07,90	7,0	-0,8	-9,0	7,8	3,1
9	11,0	13,3	-2,2	12,10	7,9	3,6	0,1	4,3	5,8
10	13,8	10,4	3,4	12,10	8,3	3,0	-4,1	5,3	5,6
11	14,0	12,1	1,9	13,05	6,8	3,8	0,0	3,0	5,3
12	13,9	12,7	1,2	13,30	5,8	1,3	-3,0	4,5	3,6
13	12,3	08,0	4,3	10,15	11,4	4,0	1,5	7,4	7,7
14	05,9	04,7	1,2	05,30	9,4	2,1	5,9	7,3	5,8
15	08,0	09,2	-1,2	08,60	6,2	2,6	-3,7	3,6	4,4
16	11,2	08,8	2,4	10,00	5,4	0,0	-7,9	5,4	2,7
17	03,6	00,3	3,3	01,95	10,0	2,9	1,4	7,1	6,4
18	692,7	692,0	0,7	692,35	6,8	5,6	2,9	1,2	6,2
19	700,4	702,4	-2,0	701,40	2,1	0,5	-2,0	1,6	1,3
20	10,8	11,6	-0,8	11,20	3,2	-1,0	-3,0	4,2	1,1
21	13,1	11,2	1,9	12,15	3,5	-6,2	-12,9	9,7	-1,4
22	10,2	09,5	0,7	09,85	4,1	0,9	-3,0	3,2	2,5
23	09,0	10,0	-1,0	09,50	5,9	2,0	-1,6	3,9	4,0
24	15,6	10,8	4,8	13,20	6,4	2,1	0,1	4,3	4,2
25	18,6	19,5	-0,9	19,05	8,4	2,1	-2,3	6,3	5,2
26	22,9	21,4	1,5	22,15	5,2	-0,3	-8,3	5,5	2,4
27	23,2	22,1	1,1	22,65	7,2	0,7	-5,5	6,5	4,0
28	21,0	18,8	2,2	19,90	8,8	3,6	-2,9	5,2	6,2
29	19,7	18,5	1,2	19,10	11,3	3,0	-2,9	8,3	7,2
30	19,0	17,3	1,7	18,15	7,9	3,9	-2,3	4,0	5,9
31	20,1	18,9	1,2	19,50	8,0	1,6	-3,0	6,4	4,8
MES.	709,41	708,39		708,90	7,8	2,8	-1,7	5,0	5,3

DICIEMBRE 1896.

DIAS DEL MES.	PSICROMETRO								
	9 a. m.				3 p. m.				
	Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.		Termómetro seco.	Termómetro húmedo.	Humedad relativa.	Tension del vapor.
1	10,6	9,0	80	7,67	9,8	9,5	96	8,70	
2	10,5	8,5	74	7,20	10,2	9,2	86	8,31	
3	8,5	7,5	86	7,18	8,7	6,6	71	6,12	
4	11,7	8,6	63	6,58	9,0	6,2	63	5,55	
5	5,7	3,5	66	4,66	6,0	5,2	88	6,18	
6	5,6	2,7	56	3,98	6,5	3,9	62	4,55	
7	4,5	2,5	68	4,39	5,7	3,6	68	4,75	
8	3,7	2,0	72	4,35	6,3	3,5	59	4,33	
9	5,3	3,7	75	5,06	7,3	4,1	55	4,33	
10	4,7	2,8	70	4,55	6,4	4,6	74	5,32	
11	5,1	4,3	87	5,77	5,1	4,1	84	5,57	
12	2,7	1,7	83	4,66	5,2	3,3	70	4,74	
13	5,7	4,6	83	5,71	7,7	6,2	79	6,26	
14	8,9	7,7	84	7,17	8,9	7,3	78	6,74	
15	4,7	3,0	72	4,73	5,8	3,5	65	4,59	
16	1,9	0,5	74	3,96	4,7	2,3	62	4,08	
17	4,1	3,5	90	5,55	8,2	7,3	87	7,14	
18	5,8	3,7	68	4,80	5,6	3,6	70	4,82	
19	1,5	0,5	82	4,20	1,3	0,5	85	4,30	
20	1,7	0,4	76	3,99	2,8	1,7	81	4,60	
21	-4,2	-4,6	95	3,11	3,1	1,3	69	4,05	
22	2,7	1,6	81	4,57	3,7	2,9	87	5,22	
23	3,5	2,5	83	4,95	5,0	4,3	89	5,83	
24	3,2	2,3	85	4,92	4,3	3,7	90	5,63	
25	5,8	4,9	86	4,95	6,8	4,6	68	5,08	
26	0,8	-0,1	84	4,10	4,9	3,8	82	5,38	
27	3,1	1,3	69	4,04	6,7	5,9	88	6,52	
28	5,0	4,6	94	6,11	8,5	7,1	81	6,74	
29	8,0	7,0	86	6,92	9,9	8,6	83	7,63	
30	4,7	3,6	82	5,30	6,6	5,4	82	6,06	
31	3,4	2,4	83	4,90	7,2	5,7	78	6,03	
MES.			78,4	5,17			76,6	5,64	

DICIEMBRE 1896.

DICIEMBRE 1896.

DIAS.	Diversos métetoros.	PUESTA DEL SOL.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
1	● ^o	Nublado.	Viento recio, de SE y ESE en las ráfagas.
2	● ^o	id.	Llovizna de madrugada: 4 P. M. c. orient. ^s de NW á SE. venfan de hacia WNW; no se pudo fijar bien la dirección.
3	● ^o	(a) id.	Llovizna de madrugada: viento arrasgado.
4	●	(b) id.	Viento huracanado: de noche brillo al N. como de aurora boreal.
5	●	id.	Llovizna P. M. varias veces.
6	●	id.	Id. de madrugada. Barómetro 6 A. M. 687,43
7	□	Claro.	
8	□	Nublado.	Los ak. 9 A. M. en fajas largas de WNW á ESE.
9	●	Anaranjado.	Llovió de noche. 10 P.M. brillo al NNE, como de aurora.
10	□	Nublado.	8 A.M. ak. como el dia 8, de NW á SE.
11	●	id.	Lluvia P. M. varias veces.
12		id.	"
13		id.	"
14	□	id.	"
15	●	id.	Nieve en la Buitrera.
16	□ ²	id.	"
17	●	id.	"
18	●	id.	Lluvia 5½ P. M.
19	*	id.	10 P. M. 29 centim. ^s de nieve.
20	*	id.	Neyó algo de noche.
21	□ ² ≡	Anaranjado.	"
22	□ ² ≡	Nublado.	"
23	●	id.	Lluvia de noche: niebla en los montes.
24	● ^o	id.	"
25	● ^o	id.	Llovizna de madrugada y 11 A. M.
26	□ ² ⊖	Arreboles.	Dia muy hermoso: halo de 1 á 3½ P. M.
27	□	(c) id.	"
28	□	K rojizos.	"
29	□ ²	id.	Dia muy hermoso.
30	□ ²	id.	"
31	□	Nublado.	"

R E S U M E N

DE LAS

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS HECHAS EN 1896

MESES.	BARÓMETRO						TERMÓMETRO							
	Altura media.	Máxima.	Fecha.	Mínima.	Fecha.	Oscilación extrema.	Media.	Máxima.	Fecha.	Mínima.	Fecha.	Oscilación extrema.	Mínima media del aire.	Mínima media por irradia-
Enero. . .	715,65	725,0	31	708,2	14	16,8	3,2	11,2	27	-7,4	12	18,6	0,5	-2,3
Febrero. . .	714,41	722,4	6	702,0	22	20,4	4,8	14,8	11-14	-6,0	9	20,8	-0,7	-6,1
Marzo. . .	710,63	721,4	7	700,0	14	21,4	8,7	20,1	17	-0,4	7	20,5	4,3	-0,9
Abril. . .	714,10	721,7	11	706,5	29	15,2	9,6	23,5	29	1,4	4	22,1	5,5	-0,2
Mayo. . .	710,56	714,9	24	704,3	27	10,6	11,8	22,7	31	2,0	2-3	20,7	7,4	2,2
Junio. . .	709,77	718,4	20	697,8	8	20,6	16,6	31,1	23	8,7	10	22,4	12,0	7,7
Julio. . .	711,63	717,0	4	705,5	25	11,5	19,7	34,6	5	8,8	2-29	25,8	13,8	7,7
Agosto. . .	711,89	720,0	12	704,9	2	15,1	16,2	29,6	18	6,8	29	22,8	11,4	5,8
Setiembre. .	710,67	718,0	30	703,8	13	14,2	17,4	29,8	17	5,3	30	24,5	12,1	5,8
Octubre. . .	707,53	717,8	1	693,9	19	23,9	9,6	23,9	7	0,0	27	23,9	5,9	-0,3
Noviembre. .	709,64	720,3	21-22	694,1	28	26,2	5,1	11,3	13	-0,1	27	11,4	2,8	-1,3
Diciembre. .	708,90	723,2	27	684,4	6	38,8	5,3	13,0	2	-6,2	21	19,2	2,8	-1,7
Año. . .	711,28	725,0	En. 31.	684,4	Dic. 6.	40,6	10,7	34,6	Jul. 5.	-7,4	En. 12.	42,0	6,5	1,4

PSICRÓMETRO

MESES.	HUMEDAD RELATIVA						TENSION DEL VAPOR					
	Humedad media.	Máxima.	Fecha.	Minima.	Fecha.	Oscilacion extrema.	Tension media.	Máxima.	Fecha.	Minima.	Fecha.	Oscilacion extrema.
Enero. . .	84,0	98	24	66	8	32	4,39	7,57	27	2,72	12	4,85
Febrero. . .	69,8	94	3	29	14	65	4,64	7,24	20	2,82	10	4,42
Marzo. . .	65,2	95	7	22	9	73	5,78	7,97	11	3,12	9	4,85
Abril. . .	58,7	93	3	24	22	69	5,76	8,46	30	3,35	1	5,11
Mayo. . .	54,6	86	25	18	14	68	6,74	9,62	29	2,84	14	6,78
Junio. . .	57,8	84	15	29	12	55	8,89	13,75	23	5,61	5	8,14
Julio. . .	52,6	85	27	12	17	73	9,87	14,68	14	4,32	17	10,36
Agosto. . .	63,0	88	22	34	18	54	9,64	14,79	4	6,94	27	7,85
Setiembre. .	53,9	85	19	25	7	60	8,59	12,80	17	4,97	25	7,83
Octubre. . .	67,4	93	2	24	7—8	69	6,30	10,80	4	3,12	23	7,68
Noviembre. .	81,0	96	4—6	51	13	45	5,58	7,69	14	3,97	27	3,72
Diciembre. .	77,5	96	1	55	9	41	5,40	8,70	1	3,11	21	5,59
Año. . .	65,4	98	En. 24.	12	Jul. 17.	86	6,80	14,79	Ag. 4.	2,72	En. 12.	12,07

MESES.	ANEMOMETRO					FRECUENCIA RELATIVA DE LA DIRECCION DEL VIENTO							
	DIRECCION DOMINANTE.		Velocidad media.	Máxima.	Día.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
	A. M.	P. M.											
Enero. . .	W	NNE	167,0	676	10	15,0	10,5	8,0	2,5	3,0	1,0	11,5	10,5
Febrero. . .	W	NE-SSW	201,3	572	18	7,0	11,0	3,5	2,5	4,5	9,5	15,0	5,0
Marzo. . .	NW	NE	234,0	883	4	10,5	12,0	2,0	4,0	2,0	2,0	14,0	15,5
Abril. . .	N	NNE	243,0	520	13	30,0	13,0	2,5	0,5	1,0	1,0	1,5	10,5
Mayo. . .	N	N-NNE	200,0	318	15	30,0	8,5	3,0	2,0	0,5	3,0	3,5	11,5
Junio. . .	NW	NNE	239,0	667	7	17,0	8,5	1,0	1,0	»	1,5	15,5	15,5
Julio. . .	N	NNE	215,1	287	19	27,5	13,0	2,5	0,5	0,5	1,5	3,5	13,0
Agosto. . .	N	N	193,5	307	22	24,5	8,5	5,0	3,0	»	1,5	4,5	15,0
Setiembre. .	WNW	WNW	362,7	1102	10	12,0	4,5	2,0	2,5	1,5	5,0	18,5	14,0
Octubre. . .	WNW	W	280,8	800	22	8,5	8,5	3,5	1,5	1,0	6,5	20,5	12,0
Noviembre. .	WNW	W	222,9	662	15	6,0	13,5	5,5	4,0	3,0	4,5	14,5	9,0
Diciembre. .	WNW	W	367,2	1400	6	5,0	3,5	2,5	2,5	1,0	11,0	26,5	10,0
Año. . .	N-WNW	NNE	243,9	1400	Dic. 6.	193,0	115,0	41,0	26,5	18,0	48,0	149,0	141,5
Por 1000 . .						263,7	157,1	56,0	36,2	24,6	65,6	203,5	193,3

MESES.	PLUVÍOMETRO			ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA											
	Lluvia total.	Máxima.	Dia.	DIAS			DIAS DE								
				Despeja- dos.	Nubosos.	Cubiertos	Niebla.	Helada.	Granizo.	Rocio.	Nieve.	Lluvia.	Llovizna.	Tronada.	
Enero. . . .	3,6	1,2	29	4	19	5	3	18	2	7	2	3	6	2	
Febrero. . . .	18,5	8,1	27	17	6	5	1	20	2	2	3	2	6	2	
Marzo. . . .	19,2	11,5	30	6	18	5	2	10	2	12	2	2	7	2	
Abril. . . .	16,2	4,5	5	8	15	7	3	3	1	16	3	3	3	3	
Mayo. . . .	31,5	7,0	8	5	22	4	2	2	21	2	10	5	3		
Junio. . . .	90,5	24,9	15	5	20	5	2	3	16	2	8	2	3		
Julio. . . .	16,2	9,8	10	11	17	3	2	2	1	29	2	2	2	4	
Agosto. . . .	51,4	14,7	2	6	24	1	2	2	22	2	9	5	4		
Setiembre. . . .	10,4	5,2	19	10	18	2	1	1	20	2	2	3	1		
Octubre. . . .	76,4	45,3	28	3	18	10	2	9	2	9	2	8	6	2	
Noviembre. . . .	219,1	59,4	16	1	15	14	3	8	1	4	6	12	4	2	
Diciembre. . . .	67,3	21,2	19	1	20	8	2	10	2	4	2	13	3	2	
Año. . . .	620,3	59,4	Nov. 16	77	212	69	8	81	4	162	15	71	52	15	

CANTIDAD DE LLUVIA EN 1896 CON NUBES BAJAS DE:

MESES.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Enero. . .	1,1	0,2	2	2	2	0,1	9	9	9	9	9	9	9	9	9	2,2
Febrero. . .	5,9	1,1	0,4	2	2	0	5	2	9	9	7,8	9	2	9	3,3	0
Marzo. . .	9,3	4,6	0,1	2	2	0	9	9	9	0,4	9	2,9	9	9	9	1,9
Abril. . .	4,0	8,8	2	2	2	0	9	9	9	9	9	9	2	9	1,9	1,5
Mayo. . .	1,0	11,9	0,2	2	3,2	9	6,7	0,4	9	0,8	9	0,6	9	9	9	6,7
Junio. . .	33,0	2	2	2	2	9	9	9	9	20,2	8,4	0,2	9	6,9	9	21,8
Julio. . .	2	9,8	2	2	2	9	9	0,2	9	9	6,2	9	2	9	9	0
Agosto. . .	16,1	8,3	2	2	2	9	9	9	2,3	18,7	9	9	9	9	9	6,0
Setiembre. .	0,6	0,2	2	2	2	9	9	9	9	4,1	9	9	2	2	2	5,5
Octubre. . .	1,0	48,7	2	2	9	9	9	9	9	9	5,5	7,3	0,5	4,8	1,0	7,6
Noviembre. .	38,3	38,3	2	2	9	9	9	9	9	18,9	9,8	9	9	9	79,7	34,1
Diciembre. .	6,7	2	2	2	9	9	9	9	9	9	9,2	42,0	9	9	8,1	1,3
Año. . .	117,0	131,9	0,7	2	3,2	0,1	6,7	0,6	2,3	63,1	40,7	59,2	0,5	11,7	94,0	88,6

CANTIDAD DE LLUVIA EN DOS PLUVIÓMETROS

A DIFERENTES ALTURAS (1).

MESES.	Pluviómetro 1. ^o (b)	Pluviómetro 2. ^o (a)	$\frac{b}{a}$
Enero. . . .	6,9	3,6	1,92
Febrero. . . .	29,3	18,5	1,58
Marzo. . . .	26,5	19,2	1,38
Abril. . . .	22,0	16,2	1,36
Mayo. . . .	39,3	31,5	1,25
Junio. . . .	98,2	90,5	1,08
Julio. . . .	49,2	16,2	1,18
Agosto. . . .	60,7	51,4	1,18
Setiembre. . . .	11,8	10,4	1,13
Octubre. . . .	87,3	76,4	1,14
Noviembre. . . .	249,2	219,1	1,14
Diciembre. . . .	81,6	67,3	1,21
Año. . . .	732,0	620,3	1,18

(1) El 1.^o à 0,^m 72; el 2.^o à 25,^m 53 sobre el suelo. Por hallarse aquel en una pradera que se va elevando suavemente desde el pie del torreón en que está el Observatorio, la diferencia vertical de alturas en los dos pluviómetros es tan sólo de 12,^m 48.

FRECUENCIA RELATIVA EN LA DIRECCION DE LOS CIRRUS. 1895.

MESES.	N	NNW	NW	WNW	W	WSW	SW	SSW	S	SSE	SE	ESE	E	NNE	ENE	NE	NE	N
Enero. . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Febrero. . .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Marzo. . .	2	2	1	1	1	3	3	3	1	3	3	3	1	1	1	3	3	1
Abril. . .	2	2	2	2	1	1	3	3	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1
Mayo. . .	3	3	2	2	2	2	2	1	2	4	1	2	2	2	2	2	2	2
Junio. . .	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	4	3	3	2	1	1	1	1
Julio. . .	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	4	4	5	1	3	1	1	1
Agosto. . .	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	5	1	5	1	4	1	1
Setiembre. .	2	2	2	2	2	2	2	3	8	6	3	3	4	1	1	1	1	1
Octubre. . .	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	4	4	6	4	3	2	2	2
Noviembre. .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	5	1	2	4	1	2	2	2
Diciembre. .	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	5	3	2	2	2
Año. . .	8	8	2	2	2	1	7	4	14	18	29	26	37	33	24	14	—	—

FRECUENCIA RELATIVA EN LA DIRECCION DE LOS CIRRUS. 1896.

MESES.	N	NNW	NW	WNW	W	WSW	SW	SSW	S	SSE	SE	ESE	E	NNE	ENE	NE	NE	N
Enero. . .	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Febrero. . .	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1
Marzo. . .	2	2	2	2	2	2	2	2	1	5	2	1	2	1	4	1	1	1
Abril. . .	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Mayo. . .	2	3	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1
Junio. . .	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	1	3	1
Julio. . .	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	3	2	2	2	2
Agosto. . .	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Setiembre. .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
Octubre. . .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Noviembre. .	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
Diciembre. .	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Año. . .	10	8	5	1	2	1	2	1	5	13	11	12	7	18	12	11	—	—

CATALOGO DE ALGUNAS PLANTAS COMUNES
EN LOS ALREDEDORES DE OÑA

TIEMPO EN QUE FLORECEN (1).

(Continuacion.)

<i>Viscum album</i> L. <i>Muera-dago.</i>	Loranthaceas.	26 de Feb.
<i>Ulmus campestris</i> L. <i>Negrillo.</i>	Ulmaceas.	11 de Mar.
<i>Lamium hybridum</i> Willd.	Labiáceas.	13 id.
<i>Ficaria verna</i> L. <i>camomilla.</i>	Ranunculáceas.	19 id.
<i>Fraxinus excelsior</i> L. <i>Fresno - Olmo.</i>	Oleáceas.	19 id.
<i>Arbutus unedo</i> L. <i>Madroño - Arbutáceas.</i>	Arbutáceas.	20 id.
<i>Globularia vulgaris</i> L. <i>Globularia.</i>	Globulariáceas.	22 id.
<i>Raphanistrum arvense</i> Mer.	Crociáceas.	27 id.
<i>Genista scorpius</i> D. C. <i>Aliaga etc.</i>	Leguminosas.	28 id.
<i>Syringa vulgaris</i> L. <i>Lila - Oleáceas.</i>	Oleáceas.	30 id.
<i>Cydonia vulgaris</i> Pers. [*] <i>Membrillo.</i>	Rosáceas.	1 de Abr.
<i>Phyllirea angustifolia</i> L. <i>Labiernago.</i>	Labiáceas.	1 id.
<i>Rhamnus alaternus</i> L. <i>Madierno etc.</i>	Ramnáceas.	1 id.
<i>saxatilis</i> L.	id.	1 id.
<i>Spiraea hypericifolia</i> L.	Rosáceas.	2 id.
<i>Laburnum vulgare</i> (2) Gris. (<i>Cytisus laburnum</i> L.). <i>Borne, Codeso,</i>		
<i>Ebano de Europa.</i>	Leguminosas.	2 id.
<i>Spiraea salicifolia</i> L. [*] <i>Rosáceas.</i>		id. id.
<i>Helianthemum pilosum</i> Pers.	Cistáceas.	2 id.
<i>Ormenis nobilis</i> Gay. <i>Manzanilla romana - Compuestas.</i>		4 id.
<i>Quercus sessiliflora</i> Sm. <i>Roble.</i>	Cupulíferas.	4 id.
<i>Scandix pecten - veneris</i> L. <i>Peine del pastor.</i>	Umbelíferas.	4 id.
<i>Galega officinalis</i> L. <i>Leguminosas.</i>		4 id.
<i>Juniperus communis</i> L. <i>Enebro.</i>	Juniperáceas.	4 id.
<i>Genista hispanica</i> L. <i>Aliaga.</i>	Leguminosas.	4 id.
<i>Chelidonium majus</i> L. <i>Golondrina.</i>	Papaveráceas.	4 id.

(1) El asterisco (*) designa especies exóticas, cultivadas en los jardines ó que se dan sin cultivo alguno.

(2) Sólo he visto un ejemplar, que dudo sea espontáneo por el sitio en que se halla.

Carex glauca Scop.	Cyperaceas.	4	de Abr.
Crataegus oxyacantha L.	<i>Majuelo</i> . Rosaceas.	4	id.
» monogyna Jq.	id.	4	id.
Anthyllis rubriflora D. C.	Léguminosas.	15	id.
Plantago lanceolata L.	<i>Llantén</i> . Plantagineas.	15	id.
Arenaria grandiflora L.	Cariofileas.	15	id.
Ornus europaea Pers.	<i>Fresno de flor</i> - Oleaceas.	17	id.
Erinus alpinus L.	Escrofulariaceas.	18	id.
Galium cruciatum Scop.	Rubiaceas.	20	id.
Pyrethrum montanum Pourr.	Compuestas.	20	id.
Quercus ilex L.	<i>Carrasca comun</i> . Cupuliferas.	20	id.
Sarothamnus scoparius K.	<i>Hiniesta, retama de escobas</i> . Leguminosas.	20	id.
Tomentilla erecta L.	Rosaceas.	20	id.
Trifolium repens L.	<i>Trébol blanco</i> . Leguminosas.	23	id.
Diplotaxis muralis D. C.	Cruciferas.	23	id.
Euphorbia stricta L.	(4) Euforbiaceas.	27	id.
» helioscopica L.	id.	27	id.
Plantago cynops L.	<i>Zaragatona</i> . Plantagineas.	28	id.
Rumex acetosella L.	<i>Acedera</i> . Poligonaceas.	30	id.
Tussilago farfara L.	<i>Uña de caballo</i> . Compuestas.	id.	id.
Platanus orientalis L.	<i>Plátano</i> . Acerineas.	4	de Mayo.
Salvia horminoides Gr.	G. Labiadas.	id.	id.
Morus nigra L.	<i>Moral</i> . Moreas.	id.	id.
Marrubium vulgare L.	<i>Marrubio</i> . Labiadas.	6	id.
Tetragonolobus siliquosus Rth.	Leguminosas.	6	id.
Rosa spinosissima L.	Rosaceas.	9	id.
Urtica dioica L.	<i>Ortiga mayor</i> . Urticaceas.	10	id.
Agrinomia eupatoria L.	Rosaceas.	12	id.
Telephium Imperati L.	Paroniquiaceas (Molugineas Bss.)	12	id.
Orchis tridentata Scop.	Orquideas.	13	id.
» provincialis Balb.	id.	id.	id.
Lithospermum purpureo - coeruleum L.	Borragineas.	id.	id.
Calamintha clinopodium Benth.	<i>Albahaca silvestre</i> - Labiadas.	13	id.
Acer pseudo - platanus L.	Acerineas.	14	id.
Cerastium vulgatum L.	Cariofileas.	id.	id.

(4) Los Sres Willkomm y Lange, en su «Prodromus floriae hispanicae» t. 3.^o pág. 496. Observ., la ponen entre las *species inquirendae*.

Stachys recta L.	Labiadas.	15	de May.		
Centaurea montana L.	Compuestas.	23	id.		
Teucrium pyrenaicum L.	Labiadas.	25	id.		
Dianthus Requienii Gr. G.	Cariofileas.	id.	id.		
Mespilus germanica L.*	Nispero.	26	id.		
Malva parviflora L.	Malvaceas.	27	id.		
Lathyrus sphaericus Retz.	Leguminosas.	id.	id.		
Salvia aethiopis L.	Labiadas.	id.	id.		
Daboezia polifolia Don.	Ericaceas.	id.	id.		
Crupina vulgaris L.	Cass.	Compuestas.	id.	id.	
Echium vulgare L.	Viborera,	<i>lengua de buey salvaje.</i>	Borragineas.	id.	id.
Helianthemum Spachii Gr. G.	Cistaceas.	28	id.		
» canum Dun.	id.	id.	id.		
Vicia angustifolia Roth.	Leguminosas.	id.	id.		
Veronica anagallis L.	Veronicaceas.	30	id.		
Tragopogon pratensis L.	Barba cabruna.	Compuestas.	id.	id.	
» major Jq.	id.	id.	id.		
Angelica sylvestris L.	Umbeliferas.	id.	id.		
Galium saxatile L.	Rubiaceas.	id.	id.		
Hyoscyamus niger L.	<i>Beleño.</i>	Daturaceas.	id.	id.	
Papaver somniferum P.	Papaveraceas.	4	de Jun.		
Campanula patula L.	Campanulaceas.	id.	id.		
Cistus salviae - folius L.	Cistaceas.	id.	id.		
Helianthemum plantagineum Pers.	id.	id.	id.		
Erica stricta Don.	Brecina.	Ericaceas.	id.	id.	
Serratula pinnatifida Poir.	Compuestas.	id.	id.		
Allium roseum L.	Liliaceas.	3	id.		
Sedum acre L.	Grasulaceas.	id.	id.		
Lithospermum fruticosum L.	Borragineas.	id.	id.		
Centaurea aspera L.	Compuestas.	id.	id.		
Lotus hirsutus L.	Leguminosas.	id.	id.		
Lotus decumbens D. C.	Leguminosas.	id.	id.		
Onobrychis sativa Lam.	<i>Esparceta.</i>	Leguminosas.	id.	id.	
Xeranthemum annuum L.	Compuestas.	id.	id.		
Sideritis hirsuta L.	Labiadas.	id.	id.		
Orchis acuminata Desf.	Orquideas.	id.	id.		
Cneorum tricoccum L.	Terebinthaceas.	id.	id.		

Calamintha acinos Benth.	Labiadas.	3	de Jun.
Inula montana L.	Compuestas.	4	id.
Sherardia arvensis L.	Rubiaceas.	id.	id.
Silybum marianum Gaertn.	Compuestas.	id.	id.
Leucanthemum montanum D. C.	id.	id.	id.
Hieracium pilosella L.	id.	id.	id.
Leucanthemum parthenium G. G.	<i>Magarza</i> etc.	5	id.
» <i>corymbosum</i> G. G.	id.	id.	id.
Thesium tenuifolium Rchb.	Tesiaceas.	id.	id.
Perideraea fuscata Wbb.	Compuestas.	id.	id.
Tilia platyphyllea Scop.	<i>Tilo</i> .	9	id.
Rhododendron ferrugineum L.*	Rodoreas.	id.	id.
Achillaea ptarmica L.	Compuestas.	7	id.
Aster pyrenaeus D. C.	id.	id.	id.
Silene pauciflora D. C.	Cariofileas.	40	id.
Scorzonera hispanica L.	<i>Escorzonera</i> .	Compuestas.	id.
» <i>parviflora</i> Jq.	id.	id.	id.
» <i>graminifolia</i> Roth.	id.	id.	id.
Stoerhelina dubia L.	id.	44	id.
Ononis striata Gouan.	Leguminosas.	id.	id.
Reseda alba L.	Resedaceas.	id.	id.
Satureja montana L.	<i>Ajedrea</i> .	Labiadas.	id.
Urtica urens L.	<i>Ortiga comun.</i>	Urticaceas.	id.
Centaurea scabiosa L.	Compuestas.	id.	id.
Teucrium polium L.	Labiadas.	id.	id.
Carduus cephalanthus Viv.	Compuestas.	id.	id.
Picnomon acarna Cass.	id.	id.	id.
Leucea conifera D. C.	id.	id.	id.
Gnafulium luteo-album L.	id.	id.	id.
Asperula cynanchica L.	Rubiaceas.	id.	id.
Scabiosa atro-purpurea L.	<i>Viuda</i> .	Dipsaceas.	45
Sambucus nigra L.	<i>Sauco</i> .	Caprifoliaceas.	id.
Santolina chamaecyparissus L.	<i>Cipresillo, guardaropa</i> .	Compuestas.	id.
Pallenis spinosa Cass.	<i>Cebadilla</i> .	id.	id.
Daucus mauritanicus L.	Umbeliferas.	46	id.
Ailanthes glandulosus Desf.*	<i>Ailanto</i> .	Simarubias.	id.
Lysimachia ephemerum L.	Primulaceas.	id.	id.

Centaurea nigra L.	Compuestas.	16	de Jun.
Filago spathulata Presl.	Yerba algodonera.	Compuestas.	id. id.
» gallica L.		id.	id. id.
Dipsacus fullonum Mill.	Cardencha.	Dipsaceas.	47 id.
Galium aparine L.	Rubiaceas.		id. id.
Triticum spelta L.	Gramineas.		18 id.
Catananche coerulea L.	Yerba Cupido.	Compuestas.	id. id.
Scabiosa leucantha L.	Viuda de flor blanca.	Dipsaceas.	22 id.
Centaurea calcitrapa L.	Compuestas.		23 id.
Achillea millefolium L.	id.		id. id.
Nuphar luteum Sm.	Nenúfar amarillo.	Ninfáceas.	25 id.
Anthyllis vulneraria L.	Leguminosas.		id. id.
Digitalis parviflora Jq.	Escrufulariaceas.		id. id.
Centaurea jacea L.	Compuestas.		27 id.
Inula salicina L.	id.		29 id.
Delphinium Consolida L.	Espuela de caballero.	Ranunculaceas.	4 de Jul.
Lysimachia vulgaris L.	Primulaceas.		5 id.
Hypericum montanum L.	Hipericaceas.		id. id.
Inula hirta L.	Compuestas.		8 id.
Leucanthemum vulgare Lam.	id.		id. id.
Iuula Vaillantii Will.	id.		id. id.
Spiraea Filipendula L.	Rosaceas.		id. id.
Humulus Lupulus L.	Lípulo - Cannabineas.		44 id.
Lotus rectus L.	Leguminosas.		id. id.
Brunella hyssopifolia Lam.	Labiadas.		id. id.
Mentha sylvestris L.	id.		15 id.
Jasione humilis Pers.	Campanulaceas.		id. id.
Chicorium intybus L.	Compuestas.		id. id.
Chenopodium album L.	Cenizo.	Quenopodiaceas.	id. id.
Spiraea ulmaria L.	Reina de los prados - Rosaceas.		id. id.
Linum maritimum L.	Linaceas.		id. id.
Erica vagans L.	Ericaceas.		id. id.
Statice spathulata Hook.	Estatecias.		id. id.
Jasione montana L.	Campanulaceas.		id. id.
Bupleurum falcatum L.	Umbelíferas.		id. id.
Perideraea aurea Wk.	Manzanilla fina.		id. id.
Eryngium campestre L.	Cardo corredor.	Umbelíferas.	20 id.

Nigella arvensis L.	Ranunculaceas.	20	de Jul.
Vincetoxicum officinale Moench.	Asclepiadeas.	id.	id.
Lactuca virosa L.	Compuestas.	id.	id.
Drosera rotundifolia L.	<i>Rocio del sol.</i> Droseraceas.	id.	id.
Spiranthes aestivalis Rich.	Orquideas.	id.	id.
Betonica hirsuta L.	Labiadas.	25	id.
Mentha aquatica L.	id.	id.	id.
Tormentilla reptans L.	Rosaceas.	id.	id.
Lotus uliginosus Schk.	Leguminosas.	30	id.
Odontites tenuifolia G.	Escrufulariaceas.	id.	id.
Pinguicula lusitanica L.	Pinguiculaceas.	4	de Ago.
Solidago Virga-aurea L.	<i>Vara de oro.</i> Compuestas.	3	id.
Ballota foetida Lam.	Labiadas.	4	id.
Datura stramonium L.	<i>Estramonio.</i> Solanaceas.	40	id.
Solanum nigrum L.	<i>Yerba mora.</i> id.	45	id.
Anagallis tenella L.	Primulaceas.	id.	id.
Calluna vulgaris Salisb.	Ericaceas	id.	id.
Viola calcarata L.	Violaceas.	46	id.
Heliotropium supinum Clus.	Borragineas.	id.	id.
Alisma plantago L.	<i>Llantén de agua.</i> Alismaceas.	20	id.
Helianthemum guttatum D. C.	Cistaceas.	id.	id.
Samolus Valerandi L.	Primulaceas.	id.	id.
Odontites longiflora Wb.	Escrufulariaceas.	id.	id.
Calamintha officinalis Moench.	Labiadas.	id.	id.
Verbascum blattaria L.	Verbascaceas.	45	de Set.
Crocus multifidus Ram.	Irideas.	30	id.
Galium arenarium Lois.	Rubiaceas.	id.	id.
Thesium pratense Ehrh.	Tesiaceas.	id.	id.

A.

M.

D.

G.



